I9500
Prima edizione
Luglio 2014

Notebook PC

Manuale utente (e-Manual)

IN SEARCH OF INCREDIBLE

INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer, Inc.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.

IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato cui si fa espresso rinvio.

Inoltre, la garanzia stessa, non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi, senza limitazioni, e l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni fornite da ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto compreso l'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonchè le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto. È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale,denominato"EULA" (End User Licence Agreement),visualizzato a video durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito multi-lingua al seguente indirizzo: **http://support.asus.com/contact/contact.aspx?SLanguage=en-us**

Indice

Informazioni sul manuale 8
- Note e messaggi del manuale 9
- Icone 9
- Formati carattere 9

Norme di sicurezza 10
- Utilizzo del vostro Notebook PC 10
- Cura del Notebook PC 11
- Corretto smaltimento 12

Capitolo 1: Configurazione hardware

Conoscete il vostro Notebook PC 14
- Vista dall'alto 14
- Parte inferiore 18
- Lato destro 20
- Lato sinistro 21
- Vista anteriore 23

Capitolo 2: Utilizzo del Notebook PC

Per iniziare 26
- Caricate il vostro Notebook PC 26
- Sollevate il pannello per accedere allo schermo 28
- Premete il pulsante di accensione/spegnimento 28

Gesti interattivi del touchpad 29
- Spostamento del puntatore tramite touchpad 29

Usare ASUS Smart Gesture 34
- Abilitare la rotazione 34
- Abilitare i gesti interattivi a tre dita 36
- Usare la rotazione e i gesti interattivi a tre dita 38

Usare ASUSPRO SensePoint 39
- Configurare le impostazioni 39
- Caratteristiche di ASUSPRO SensePoint 41

Utilizzare la tastiera 45
Tasti funzione 45
Tasti Windows® 8.1 47
Tastierino numerico integrato 47

Capitolo 3: Nozioni di base su Windows® 8.1

Procedura di inizializzazione 50
Interfaccia utente Windows® 51
Schermata di Start 51
Hotspot 52
Pulsante di Start 55
Personalizzare la schermata di Start 57
Nozioni di base sulle applicazioni Windows® 58
Avviare le applicazioni 58
Personalizzare le applicazioni 58
Accesso alla schermata App 60
Charm Bar 62
Funzione Snap 65
Altri tasti di scelta rapida 67
Connessione a reti senza fili 69
Wi-Fi 69
Bluetooth 70
Modalità aereo 71
Connessione a reti cablate 72
Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE 72
Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico 73
Spegnimento del Notebook PC 74
Attivazione della modalità di Sospensione 74
Schermata di blocco di Windows® 8.1 75
Per procedere dalla schermata di blocco 75
Personalizzare la schermata di blocco 76

Capitolo 4: Applicazioni esclusive

ASUS FingerPrint 80
Usare ASUS FingerPrint 80
Impostazioni di ASUS FingerPrint 85
Trusted Platform Module (TPM) 87
Applicazioni TPM 87
Abilitare il supporto a TPM 88
ASUSPRO Business Center 89
Accedere ad ASUSPRO Business Center 89
Schermata home di ASUSPRO Business Center 90

Capitolo 5: POST (Power-on self-test)

La fase di POST (Power-on self test) 96
Utilizzo del POST per accedere al BIOS e risolvere i problemi 96
BIOS 96
Accesso al BIOS 96
Impostazioni BIOS 97
Risoluzione dei problemi 107
Refresh your PC (Reinizializza il PC) 107
Reset your PC (Reimposta il PC) 108
Advanced options (Opzioni avanzate) 109

Consigli e domande frequenti (FAQ)

Consigli utili per il vostro Notebook PC 112
Domande frequenti sull'hardware 113
Domande frequenti sul software 116

Appendice

Informazioni sull'unità DVD-ROM (su modelli selezionati) 120
Informazioni sull'unità Blu-ray ROM (su modelli selezionati) 122
Conformità modem interno 122
Generalità 123
Dichiarazione di compatibilità di rete 123
Apparecchi non voce 123
Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission) 125
Dichiarazione precauzionale per l'esposizione a RF dell'FCC 126
Dichiarazione di conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC) 127
Avviso marchio CE 127
Canali wireless operativi per le diverse regioni 128
Restrizione delle bande di frequenza wireless (Francia) 128
Comunicazioni sulla sicurezza UL 130
Requisiti per la sicurezza elettrica 131
Nota per gli installatori di sistemi CATV 131
Comunicazione REACH 131
Nota sul prodotto da parte di Macrovision Corporation 131
Prevenzione della perdita dell'udito 131
Precauzioni Nordic Lithium (per batterie agli ioni di Litio) 132
Informazioni di sicurezza sull'unità ottica 133
Omologazione CTR 21 (per Notebook PC dotati di modem interno) 134
Prodotto compatibile ENERGY STAR 136
Eco-Etichetta dell'Unione Europea 136
Dichiarazione di conformità con le normative internazionali per la tutela ambientale 137
Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS 137

Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software del vostro Notebook PC e le organizza nei seguenti capitoli:

Capitolo 1: Configurazione hardware

Descrizione delle componenti hardware del Notebook PC.

Capitolo 2: Utilizzo del Notebook PC

Informazioni sull'utilizzo delle varie componenti del Notebook PC.

Capitolo 3: Nozioni di base su Windows® 8.1

Informazioni generali sull'utilizzo di Windows® 8.1 sul Notebook PC.

Capitolo 4: Applicazioni esclusive

Questo capitolo presenta le applicazioni esclusive incluse nel sistema operativo Windows® 8.1 del vostro Notebook PC.

Capitolo 5: POST (Power-on self-test)

Modalità di utilizzo della fase di POST per modificare le impostazioni del Notebook PC.

Consigli e domande frequenti (FAQ)

Questa sezione vi propone alcuni consigli, domande e risposte comuni relative all'hardware e al software. Usate questa sezione come primo tentativo di risoluzione dei problemi generici che potreste incontrare durante l'utilizzo del vostro Notebook PC.

Appendice

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza per il vostro Notebook PC.

Note e messaggi del manuale

Per evidenziare le informazioni chiave contenute nel manuale alcuni messaggi sono presentati nelle forme seguenti:

IMPORTANTE! Messaggio contenente informazioni importanti per il completamento di un'operazione.

NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

ATTENZIONE! Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni onde evitare danni ai dati e alle componenti del vostro Notebook PC.

Icone

Le icone indicano i dispositivi di input da utilizzare per l'esecuzione di una serie di operazioni e attività con il Notebook PC.

= Utilizzare il touchpad.

= Utilizzare la tastiera.

Formati carattere

Grassetto = Indica il menu o l'oggetto da selezionare.

Corsivo = Indica le sezioni alle quali potete fare riferimento in questo manuale.

Norme di sicurezza

Utilizzo del vostro Notebook PC

Questo Notebook PC deve essere utilizzato solamente in ambienti con temperature comprese fra 5 °C (41 °F) e 35 °C (95 °F).

Consultate l'etichetta indicante la potenza posta sul lato inferiore del Notebook PC e assicuratevi che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tale potenza.

Per evitare disagi o lesioni derivanti da esposizione al calore non lasciate il Notebook PC sul grembo e su nessun'altra parte del corpo.

Non utilizzate cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate con il vostro Notebook PC.

Quando il vostro Notebook PC è acceso assicuratevi di non trasportarlo né di coprirlo con qualsivoglia materiale che possa ridurne la circolazione dell'aria.

NON collocate il vostro Notebook PC su superfici irregolari o instabili.

Potete esporre il vostro Notebook PC a controlli tramite macchine a raggi X (usate, in genere, con nastri trasportatori) ma non esponetelo a rilevatori magnetici e metal detector.

Contattate la vostra compagnia aerea per avere informazioni sui relativi servizi disponibili e sulle restrizioni applicate all'uso dei dispositivi elettronici durante il volo.

Cura del Notebook PC

Scollegate il cavo d'alimentazione e rimuovete la batteria (se presente) prima di effettuare la pulizia del vostro Notebook PC. Utilizzate una spugna pulita, o un panno antistatico, bagnati con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida, quindi asciugate con un panno asciutto. Rimuovete qualsiasi forma di umidità dal vostro Notebook PC usando un panno asciutto.

Non usate solventi aggressivi come diluenti, benzina o altri prodotti chimici simili sul o nelle vicinanze del vostro Notebook PC.

Non posate oggetti sul vostro Notebook PC.

Non esponete il vostro Notebook PC a forti campi elettrici o magnetici.

Non esponete il vostro Notebook PC a liquidi, pioggia o umidità.

Non tenete il vostro Notebook PC in ambienti polverosi.

Non usate il vostro Notebook PC nelle vicinanze di fughe di gas.

Corretto smaltimento

Non buttate il vostro Notebook PC nei bidoni dei rifiuti municipali. Questo prodotto è stato concepito per permettere il riutilizzo di alcune parti e il riciclaggio di altre. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che il prodotto (elettrico, elettronico, batterie contenenti mercurio) non deve essere buttato nei bidoni dei rifiuti municipali. Controllate le normative locali vigenti per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici.

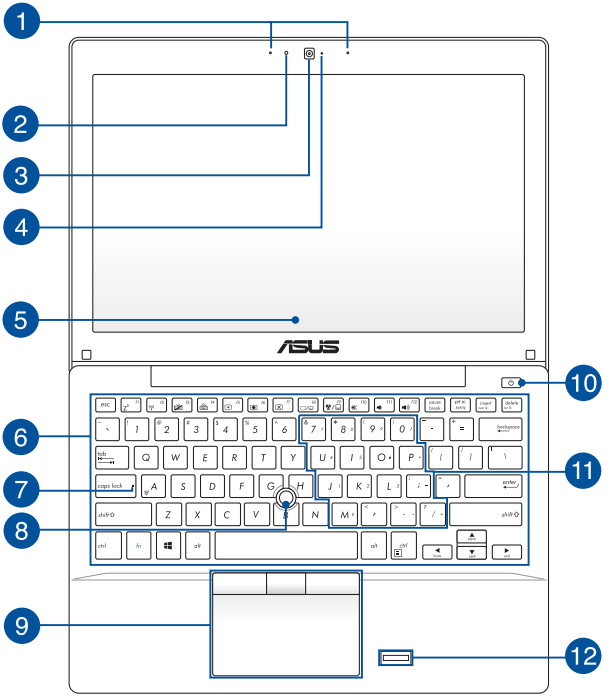
Non buttate la batteria nei bidoni dei rifiuti municipali. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che la batteria non deve essere buttata nei bidoni dei rifiuti municipali.

Capitolo 1: Configurazione hardware

Conoscete il vostro Notebook PC

Vista dall'alto

NOTA: Il layout della tastiera può variare in base alla regione o al paese. L'aspetto stesso del Notebook PC può variare a seconda del modello.



1 Microfoni vettoriali

I microfoni vettoriali forniscono funzioni di cancellazione dell'eco, eliminazione del rumore e filtraggio spaziale per un miglior riconoscimento vocale e una qualità di registrazione audio superiore.

2 Sensore di luce ambientale

Il sensore di luce rileva la quantità di luce presente nell'ambiente circostante. Permette al sistema di regolare automaticamente la luminosità dello schermo a seconda delle condizioni di luce presenti in un determinato momento.

3 Videocamera

La videocamera integrata vi permette di scattare foto o acquisire video tramite il vostro Notebook PC.

4 Indicatore videocamera

L'indicatore della videocamera si illumina quando la videocamera integrata è in uso.

5 Schermo

Lo schermo ad alta definizione fornisce eccellenti qualità di visualizzazione per foto, video e altri file multimediali sul vostro Notebook PC.

6 Tastiera

La tastiera fornisce tasti QWERTY a grandezza naturale per una digitazione confortevole. Vi permette anche l'utilizzo dei tasti funzione, l'accesso veloce a Windows® e il controllo di altre funzioni multimediali.

NOTA: Il layout della tastiera varia a seconda del modello e del territorio.

7 Indicatore blocco maiuscole

Questo indicatore si illumina quando la funzione blocco maiuscole è attivata. Con blocco maiuscole potete digitare lettere maiuscole (come A, B, C) usando la tastiera del vostro Notebook PC.

8 ASUSPRO SensePoint

ASUSPRO SensePoint è un dispositivo di puntamento sensibile alla pressione che permette di muovere il cursore sullo schermo. Se volete potete configurare le impostazioni per abilitare la funzione mouse standard.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare ASUSPRO SensePoint* di questo manuale.

9 Touchpad con pulsanti

Il touchpad permette l'utilizzo di gesti interattivi multipli, per la navigazione sullo schermo, fornendovi un'esperienza intuitiva. Inoltre simula il funzionamento di un mouse standard.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare i gesti interattivi del touchpad* di questo manuale.

10 Pulsante di accensione/spegnimento

Premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere o spegnere il vostro Notebook PC. Potete anche usare il pulsante di accensione/spegnimento per mettere il vostro Notebook PC in stato di sospensione o ibernazione e per risvegliarlo dalla sospensione o dall'ibernazione.

Nel caso in cui il vostro Notebook PC non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi fino a quando il Notebook PC non si spegne.

11 Tastierino numerico integrato

Questo gruppo di tasti può essere usato come tastiera tradizionale o come tastierino numerico.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Tastierino numerico integrato* di questo manuale.

12 Sensore impronta digitale

Il sensore integrato di impronte digitali acquisisce la vostra impronta digitale e la usa come credenziale di accesso al Notebook PC e agli altri programmi all'interno del sistema operativo Windows® 8.1.

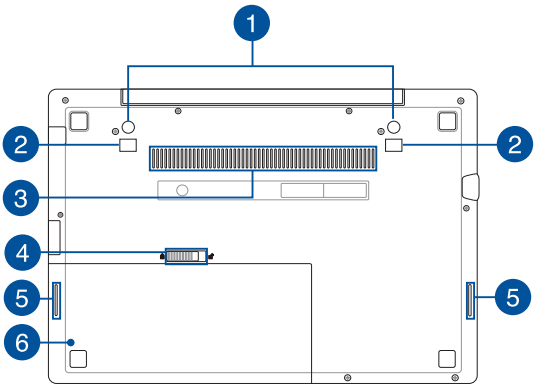
NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *ASUS FingerPrint* di questo manuale.

Parte inferiore

NOTA: La parte inferiore può variare a seconda del modello.

ATTENZIONE! La parte inferiore del vostro Notebook PC può scaldarsi notevolmente durante la ricarica della batteria. Quando state usando il vostro Notebook PC non riponetelo su superfici che possano bloccarne le prese d'aria.

IMPORTANTE! La durata della batteria varia in base all'uso e alle specifiche di questo Notebook PC. La batteria non può essere disassemblata.



1 Slot per perni docking station

Inserite i perni della docking station in questi slot per ancorarla in sicurezza al vostro Notebook PC.

2 Slot per agganci docking station

Allineate e inserite gli agganci della docking station in questi slot per ancorare correttamente la docking station al Notebook PC.

3 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal vostro Notebook PC.

ATTENZIONE! Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

4 Molla di blocco della batteria

La molla di blocco della batteria blocca automaticamente la batteria quando questa viene inserita nel vano batteria.

IMPORTANTE! Quando si rimuove la batteria questa molla deve essere posizionata in modo da permettere l'uscita della batteria.

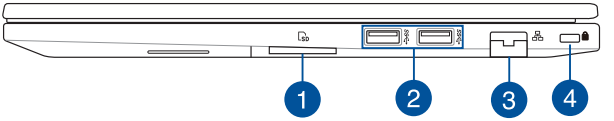
5 Altoparlanti audio

L'altoparlante integrato vi permette di ascoltare suoni e musica direttamente dal vostro Notebook PC. Le caratteristiche audio di questo Notebook PC sono gestite tramite software.

6 Batteria

La batteria si carica automaticamente quando il vostro Notebook PC è connesso ad una fonte di alimentazione. Quando è carica la batteria fornisce alimentazione al vostro Notebook PC.

Lato destro



1 Lettore di schede di memoria

Questo Notebook PC è dotato di un lettore integrato per le schede di memoria il quale supporta i formati MMC e SD.

2 Porte USB 3.0

Queste porte USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) forniscono una velocità di trasmissione che può arrivare fino a 5 Gbit/s e sono retrocompatibili con lo standard USB 2.0.

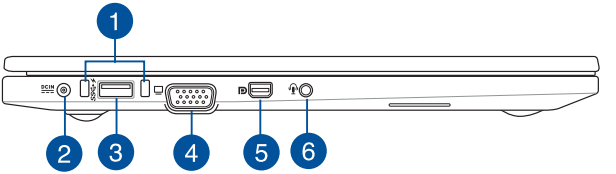
3 Porta LAN

Inserite il cavo di rete in questa porta per connettervi ad una rete locale (LAN).

4 Foro di sicurezza Kensington®

Il foro di sicurezza Kensington® permette di mettere al sicuro il vostro Notebook PC tramite l'utilizzo di prodotti di sicurezza Kensington® compatibili.

Lato sinistro



1 Slot per perni guida docking station

Inserite i perni guida della docking station in questi slot per collegarla correttamente al Notebook PC.

2 Ingresso alimentazione DC

Inserite l'alimentatore in dotazione in questo ingresso per caricare la batteria e fornire alimentazione al vostro Notebook PC.

ATTENZIONE! L'adattatore di alimentazione potrebbe riscaldarsi durante l'uso. Non coprite mai l'adattatore di alimentazione e tenetelo lontano dal corpo se è collegato ad una fonte di energia.

IMPORTANTE! Usate solamente l'alimentatore in dotazione per caricare la batteria o fornire alimentazione al vostro Notebook PC.

3 Porta USB 3.0 con USB Charger+

Questa porta USB 3.0, contrassegnata dall'icona ⚡ è dotata della funzione USB Charger+ per la ricarica veloce dei dispositivi mobili ad essa collegati.

4 **Porta VGA**

Questa porta permette la connessione del vostro Notebook PC ad un monitor esterno.

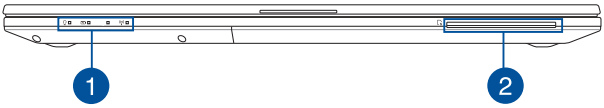
5 **Mini DisplayPort**

Usate un adattatore VGA per collegare il vostro Notebook PC ad un display esterno con ingresso DisplayPort, VGA, DVI o HDMI.

6 **Porta jack 2-in-1 ingresso microfono/uscita cuffie**

Questa porta permette di collegare il vostro Notebook PC a cuffie o altoparlanti amplificati. Potete anche usare questa porta per collegare il vostro Notebook PC ad un microfono esterno.

Vista anteriore



1 Indicatori di stato

Gli indicatori di stato vi aiuteranno ad identificare lo stato hardware corrente del vostro Notebook PC.

Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si illumina all'accensione del vostro Notebook PC e lampeggia quando il Notebook PC è in sospensione.

Indicatore bi-colore di carica della batteria

Il LED bi-colore fornisce un'indicazione visuale dello stato di carica della batteria. Fate riferimento alla seguente tabella per i dettagli.

Colore	Stato
Verde fisso	Il Notebook PC è collegato ad una fonte di alimentazione e la carica della batteria è compresa tra il 95% e il 100%.
Arancione costante	Il Notebook PC è collegato ad una fonte di alimentazione, la batteria si sta caricando e la carica della batteria è minore del 95%.
Arancione lampeggiante	Il Notebook PC è in modalità batteria e la carica della batteria è inferiore a 10%.
Spento	Il Notebook PC è in modalità batteria e la carica della batteria è compresa tra 10% e 100%.

Indicatore utilizzo disco

Questo indicatore si illumina quando il vostro Notebook PC accede alla memoria interna.

Indicatore Bluetooth/Wireless

Questo indicatore si illumina quando le funzioni wireless del vostro Notebook PC (Bluetooth o Wi-Fi) sono abilitate.

2 Lettore di smart card

Questo Notebook PC è dotato di un lettore integrato per le schede di memoria il quale supporta i formati smart card.

Capitolo 2:
Utilizzo del vostro Notebook PC

Per iniziare

Caricate il vostro Notebook PC

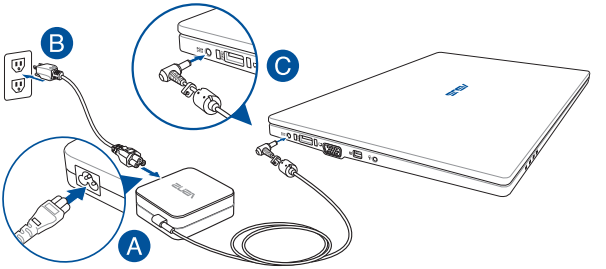
A. Collegate il cavo di alimentazione AC all'adattatore AC/DC.

B. Collegate il vostro alimentatore ad una presa di corrente che fornisca una tensione compresa nell'intervallo 100V~240V.

C. Collegate l'uscita DC dell'alimentatore all'ingresso DC del vostro Notebook PC.

Prima del primo utilizzo caricate la batteria del vostro Notebook PC per **3 ore**.

NOTA: L'adattatore di alimentazione potrebbe variare nell'aspetto a seconda del modello o della regione in cui vi trovate.



IMPORTANTE!

Informazioni sull'adattatore di alimentazione:

- Tensione in ingresso: 100-240Vac
- Frequenza in ingresso: 50-60Hz
- Corrente in uscita nominale: 3.42A (65W)
- Tensione in uscita nominale: 19V

IMPORTANTE!

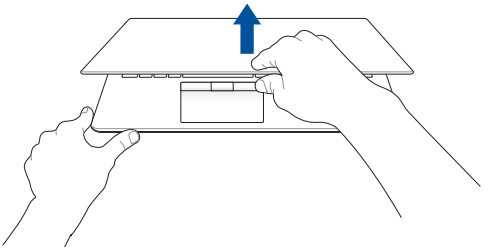
- Individuate le informazioni relative all'ingresso/uscita dell'alimentazione sul vostro Notebook PC e assicuratevi che questi valori siano conformi ai valori di ingresso/uscita del vostro alimentatore. Alcuni modelli di Notebook PC potrebbero avere diversi valori di uscita a seconda del lotto di appartenenza.
- Assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato all'alimentatore prima dell'accensione per la prima volta. Quando utilizzate l'alimentatore assicuratevi che questo sia collegato ad una presa di corrente dotata di messa a terra.
- La presa di corrente deve essere vicina all'unità e facilmente accessibile.
- Per interrompere l'alimentazione principale scollegate il Notebook PC dalla presa di corrente.

ATTENZIONE!

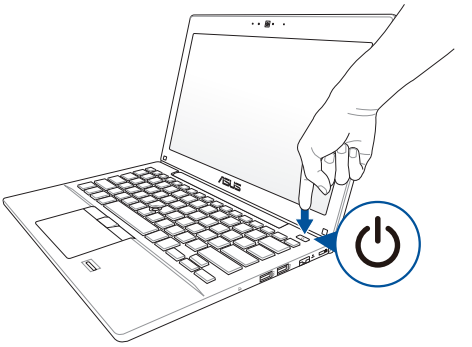
Leggete con attenzione queste informazioni in merito alle precauzioni da prendere durante l'uso della batteria del vostro Notebook PC.

- La batteria usata in questo dispositivo potrebbe generare un rischio di incendio, o di escoriazioni, a causa dei prodotti chimici presenti al suo interno, se rimossa o disassemblata.
- Seguite le istruzioni fornite per la vostra sicurezza.
- Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una di un altro tipo non compatibile.
- Non gettate nel fuoco.
- Non cercate mai di cortocircuitare la batteria del vostro Notebook PC.
- Non cercate mai di disassemblare e riassemblare la batteria.
- Interrompete subito l'utilizzo se rilevate una qualsiasi perdita.
- La batteria e le sue componenti devono essere smaltite, o riciclate, correttamente.
- Tenete la batteria, e le altre componenti di piccole dimensioni, lontano dalla portata dei bambini.

Sollevate il pannello per accedere allo schermo



Premete il pulsante di accensione/spegnimento



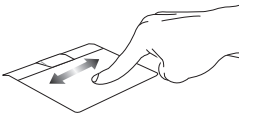
Gesti interattivi del touchpad

I gesti interattivi vi permettono di lanciare programmi ed accedere alle impostazioni del vostro Notebook PC. Consultate le seguenti illustrazioni quando usate i gesti interattivi sul vostro touchpad.

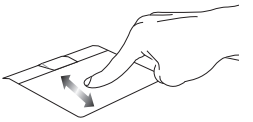
Spostamento del puntatore tramite touchpad

Potete toccare o cliccare su un qualunque punto del touchpad per attivare il puntatore quindi scorrete il dito sul touchpad per spostare il puntatore sullo schermo.

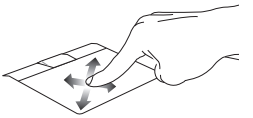
Scorrimento in orizzontale



Scorrimento in verticale

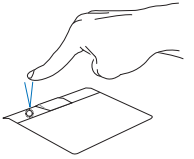


Scorrimento in diagonale



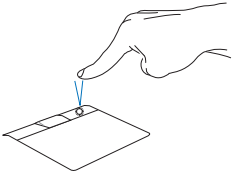
Gesti interattivi ad un dito

Click con il tasto sinistro



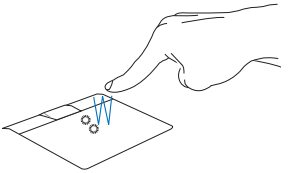
- Nella schermata di Start cliccate su di un'applicazione per lanciarla.
- Nella modalità Desktop fate doppio click su di un'applicazione per lanciarla.

Click con il tasto destro



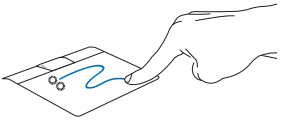
- Nella schermata di Start cliccate su di un'applicazione per selezionarla e lanciare la barra delle impostazioni. Potete anche premere questo tasto per lanciare la barra **App**.
- Nella modalità Desktop usate questo pulsante per aprire il menu del click di destra.

Tocco/Doppio tocco



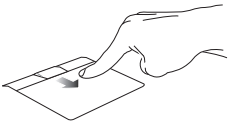
- Nella schermata di Start toccate una volta un'applicazione per lanciarla.
- Nella modalità Desktop toccate due volte un'applicazione per lanciarla.

Drag and drop



Eseguite un doppio click su un oggetto quindi scorrete lo stesso dito senza sollevarlo dal touchpad. Per lasciare l'oggetto nella nuova posizione sollevate il dito dal touchpad.

Scivolamento dal lato superiore

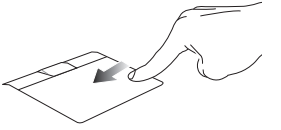


- Nella schermata di Start fate scivolare il dito dal lato superiore del touchpad verso il basso per avviare la barra **All Apps (App)**.
- Su di un'applicazione in esecuzione trascinate il dito dal lato superiore del touchpad verso il basso per visualizzarne il menu.

Scivolamento dal lato sinistro

Fate scivolare il dito dal lato sinistro verso l'interno per scorrere le applicazioni in esecuzione.

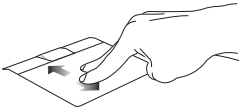
Scivolamento dal lato destro



Fate scivolare il dito dal lato destro verso l'interno per aprire la **Charm Bar**.

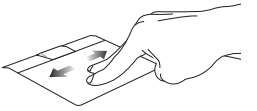
Gesti interattivi a due dita

Scorrimento con due dita (su/giù)



Fate scivolare due dita per scorrere su o giù.

Scorrimento con due dita (sinistra/destra)



Fate scivolare due dita per scorrere a sinistra o a destra.

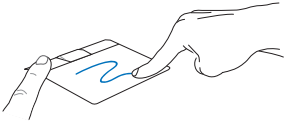
Zoom indietro

Avvicinate le due dita tra di loro sul touchpad.

Zoom avanti

Allontanate le due dita tra di loro sul touchpad.

Drag and drop



Selezionate un oggetto quindi premete e tenete premuto il tasto sinistro. Con l'altro dito scorrete il touchpad per spostare e rilasciare l'oggetto in una nuova posizione.

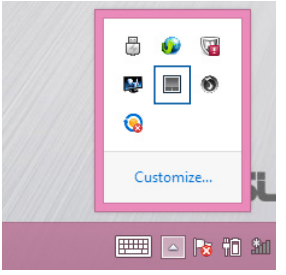
Usare ASUS Smart Gesture

L'applicazione ASUS Smart Gesture del vostro Notebook PC vi permette di abilitare i gesti interattivi del touchpad o di disabilitarne alcuni a seconda delle vostre preferenze.

Abilitare la rotazione

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows cliccate su .

2. Fate doppio click sull'icona per lanciare ASUS Smart Gesture.



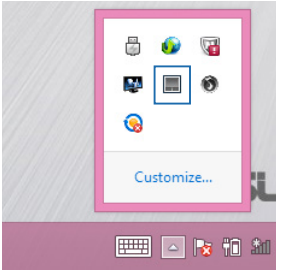
3. Nella finestra di ASUS Smart Gesture selezionate **Ruota**.

4. Cliccate su **Applica** per salvare le modifiche e poi su **OK** per uscire dalla finestra di ASUS Smart Gesture.

Abilitare i gesti interattivi a tre dita

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows cliccate su .

2. Fate doppio click sull'icona per lanciare ASUS Smart Gesture.



3. Nella finestra di ASUS Smart Gesture selezionate i gesti interattivi che volete abilitare nella colonna **Tre dita**.

4. Cliccate su **Applica** per salvare le modifiche e poi su **OK** per uscire dalla finestra di ASUS Smart Gesture.

Usare la rotazione e i gesti interattivi a tre dita

Rotazione

Tenendo un dito fermo sul touchpad ruotate l'altro dito in senso orario o antiorario.

Scorrimento verso sinistra o destra

Fate scorrere tre dita verso sinistra o destra per navigare nelle pagine.

Scorrimento verso l'alto

Fate scorrere tre dita verso l'alto per visualizzare tutte le applicazioni in esecuzione.

Scorrimento verso il basso

Fate scorrere tre dita verso il basso per visualizzare il Desktop.

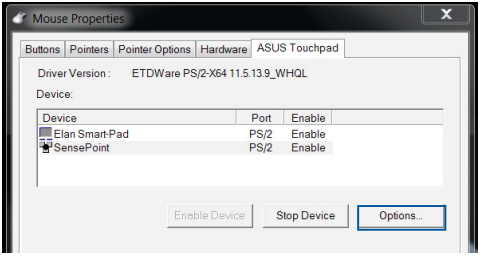
Usare ASUSPRO SensePoint

Il vostro Notebook PC è dotato della tecnologia ASUSPRO SensePoint che vi permette di spostare il puntatore del mouse, o il cursore, sullo schermo. Tramite questa funzione potete anche simulare le funzioni di un mouse standard.

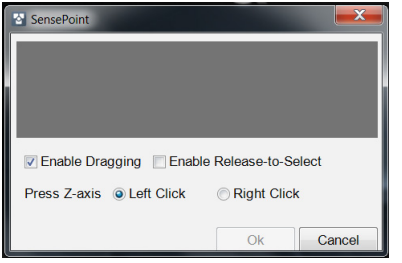
Configurare le impostazioni

Fate riferimento alle seguenti istruzioni per abilitare le funzioni tasto sinistro e tasto destro, spostamento e Release-to-Select del vostro ASUSPRO SensePoint:

1. Andate su **Pannello di controllo** > **Mouse**.
2. Nella finestra **Proprietà - Mouse** posizionatevi sulla scheda **ASUS Touchpad** e selezionate **ASUSPRO SensePoint**.
3. Cliccate su **Opzioni**.



4. Selezionate una delle voci per abilitare la funzione corrispondente:



Enable Dragging - Permette di spostare oggetti sullo schermo tramite l'ASUSPRO SensePoint.

Enable Release-to-Select - Permette di abilitare la funzione Release-to-Select del vostro ASUSPRO SensePoint.

Press Z-axis - Permette di simulare la funzione click sinistro, o click destro, di un mouse standard usando ASUSPRO SensePoint.

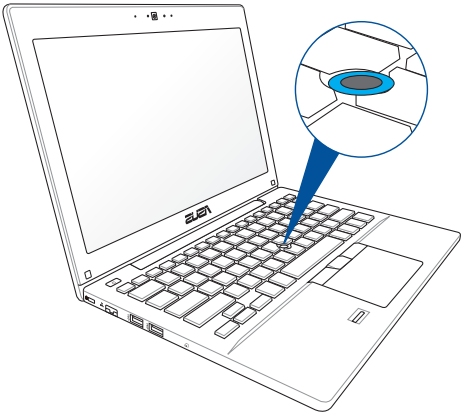
5. Cliccate su **Ok** per salvare e uscire o su **Annulla** per uscire senza salvare.

Caratteristiche di ASUSPRO SensePoint

Spostare il cursore sullo schermo

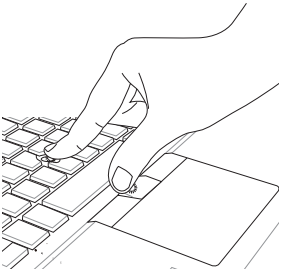
Premete e tenete premuto ASUSPRO SensePoint quindi muovete il dito nella direzione desiderata.

IMPORTANTE! ASUSPRO SensePoint è sensibile alla pressione. All'aumentare della pressione esercitata aumenterà la velocità di movimento del cursore.



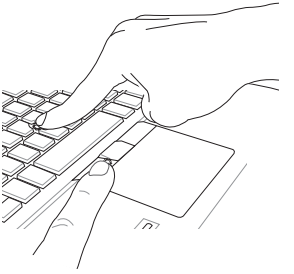
Utilizzo di ASUSPRO SensePoint con i pulsanti del touchpad

Scorrimento



Per scorrere un elenco premete e tenete premuto il pulsante centrale del touchpad quindi esercitate una pressione su ASUSPRO SensePoint nella direzione verso la quale volete scorrere: su/giù, sinistra/destra.

Selezione di oggetti sullo schermo



Premete e tenete premuto il pulsante sinistro del touchpad. Usando un altro dito esercitate una pressione su ASUSPRO SensePoint per spostare il cursore sullo schermo ed evidenziare gli oggetti che volete selezionare.

Funzioni tasto destro

Fate riferimento alla seguente tabella quando usate ASUSPRO SensePoint per simulare il funzionamento del pulsante destro del mouse.

IMPORTANTE! Prima di usare queste funzioni assicuratevi che l'opzione **Right Click (Click destro)** sia abilitata sul vostro Notebook PC. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurare le impostazioni* nella parte relativa a ASUSPRO SensePoint di questo manuale.

Funzione	Come abilitare
Visualizzare opzioni del menu	Spostate il puntatore sull'oggetto che volete selezionare quindi toccate una volta ASUSPRO SensePoint.
Release-to-select (Rilascia-per-selezionare)	Spostate il puntatore sull'oggetto che volete selezionare quindi sollevate il dito da ASUSPRO SensePoint per attivare o selezionare l'oggetto. **IMPORTANTE!** Assicuratevi che l'opzione **Release-to-Select** sia abilitata sul vostro Notebook PC. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurare le impostazioni* nella parte relativa a ASUSPRO SensePoint di questo manuale.

Funzioni tasto sinistro

Fate riferimento alla seguente tabella quando usate ASUSPRO SensePoint per simulare il funzionamento del pulsante sinistro del mouse.

> **IMPORTANTE!** Prima di usare queste funzioni assicuratevi che l'opzione **Left Click (Click sinistro)** sia abilitata sul vostro Notebook PC Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurare le impostazioni* nella parte relativa a ASUSPRO SensePoint di questo manuale.

Nome	Come abilitare
Avviare app e programmi	Spostate il puntatore sull'oggetto che volete selezionare quindi toccate due volte ASUSPRO SensePoint.
Release-to-select (Rilascia-per-selezionare)	Spostate il puntatore sull'oggetto che volete selezionare quindi sollevate il dito da ASUSPRO SensePoint per attivare o selezionare l'oggetto. **IMPORTANTE!** Assicuratevi che l'opzione **Release-to-Select** sia abilitata sul vostro Notebook PC. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurare le impostazioni* nella parte relativa a ASUSPRO SensePoint di questo manuale.
Drag-and-drop	Spostate il puntatore sull'oggetto che volete selezionare quindi toccate due volte ASUSPRO SensePoint. **IMPORTANTE!** Assicuratevi che l'opzione **Enable Dragging** sia abilitata sul vostro Notebook PC. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurare le impostazioni* nella parte relativa a ASUSPRO SensePoint di questo manuale.

Utilizzare la tastiera

Tasti funzione

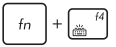
I tasti funzione sulla tastiera del Notebook PC possono attivare i seguenti comandi:

Attiva la modalità Sospensione

Attiva o disattiva la Modalità aereo

NOTA: Quando è attivata la **Modalità aereo** disabilita tutte le connessioni wireless.

Disabilita la retroilluminazione della tastiera



Aumenta l'intensità della retroilluminazione della tastiera

Diminuisce la luminosità dello schermo

Aumenta la luminosità dello schermo

Spegne lo schermo

Attiva lo schermo secondario

NOTA: Assicuratevi che il secondo display sia effettivamente collegato al vostro Notebook PC.

	Abilita o disabilita il touchpad o ASUSPRO SensePoint
	Attiva o disattiva gli altoparlanti
	Diminuisce il volume degli altoparlanti
	Aumenta il volume degli altoparlanti
	Abilita o disabilita il sensore di luce ambientale

Tasti Windows® 8.1

Sulla tastiera del vostro Notebook PC sono presenti due tasti speciali Windows® con le seguenti modalità di utilizzo:

Premete questo tasto per tornare alla schermata di Start. Se siete già alla schermata di Start premete questo pulsante per tornare all'ultima applicazione che avete aperto.

Premete questo tasto per simulare il click del tasto destro.

Tastierino numerico integrato

Questo Notebook PC è dotato di 15 tasti selezionati che potete usare, se volete, come input numerico.

Premete fn + insert num lk per scegliere se usare i tasti standard o il tastierino numerico integrato.

Capitolo 3: Nozioni di base su Windows® 8.1

Procedura di inizializzazione

Quando avviate il computer per la prima volta apparirà una serie di schermate che vi guideranno nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 8.1.

Per avviare il Notebook PC per la prima volta:

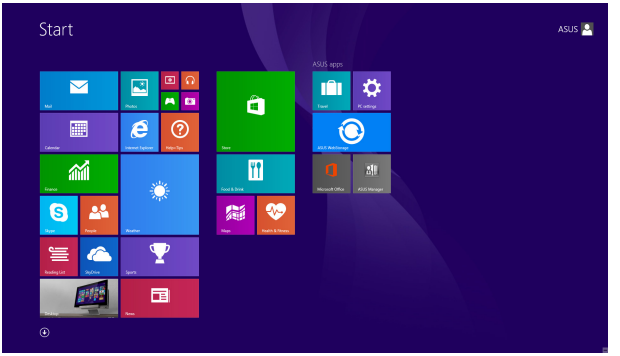
1. Premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere o spegnere il vostro Notebook PC. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata di configurazione.
2. Dalla schermata di configurazione selezionate la regione di appartenenza e la lingua da utilizzare sul vostro Notebook PC.
3. Leggete attentamente le Condizioni di licenza. Selezionate **I accept (Accetto)**.
4. Attenetevi alle istruzioni sullo schermo per configurare le seguenti impostazioni di base:
   - Personalizza
   - Wireless
   - Impostazioni
   - Accedi
5. Dopo aver configurato le opzioni di base Windows® 8.1 procederà con l'installazione delle vostre impostazioni e applicazioni preferite. Assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato ad una fonte di alimentazione durante l'installazione.
6. Quando l'installazione sarà completata apparirà la schermata di Start.

Interfaccia utente Windows®

Windows® 8.1 è caratterizzato da un'interfaccia utente a riquadri (UI) che consente di organizzare le applicazioni e di accedervi con facilità tramite la schermata di Start. Inoltre include le seguenti funzionalità che potete usare mentre state lavorando con il vostro Notebook PC.

Schermata di Start

La schermata di Start appare dopo aver effettuato l'accesso correttamente. Aiuta ad organizzare tutte le applicazioni che servono in un unico posto.



Applicazioni Windows®

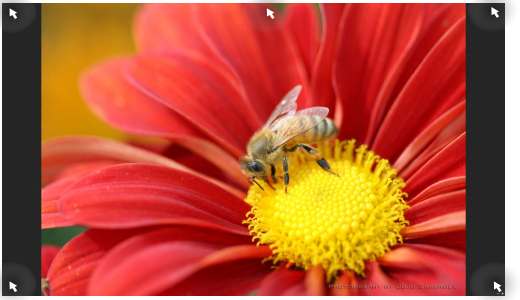
Queste applicazioni Windows sono aggiunte alla schermata Start e visualizzate in una disposizione a riquadri per un comodo accesso.

NOTA: Alcune applicazioni richiedono l'inserimento dell'account Microsoft per lavorare al pieno delle funzionalità.

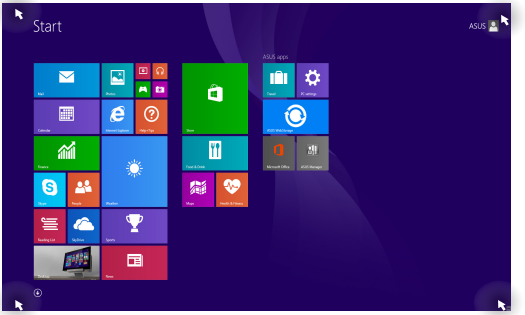
Hotspot

Gli hotspot sullo schermo vi permettono di lanciare programmi ed accedere alle impostazioni del vostro Notebook PC. Le funzioni di questi hotspot possono essere attivate mediante il touchpad.

Hotspot su un'applicazione in esecuzione



Hotspot sulla schermata di Start



Hotspot	Azione
Angolo superiore sinistro	Posizionate il puntatore sull'angolo superiore sinistro quindi toccate/cliccate sul riquadro dell'applicazione recente da riaprire.
	Se avete avviato più di un'applicazione scorrete verso il basso per visualizzare tutte le applicazioni.
Angolo inferiore sinistro	Dalla schermata di un'applicazione in esecuzione: Posizionate il puntatore sull'angolo inferiore sinistro quindi selezionate per tornare alla schermata di Start. **NOTA:** In alternativa potete premere il tasto Windows sulla tastiera per tornare alla schermata di Start. Dalla schermata di Start: Posizionate il puntatore sull'angolo inferiore sinistro quindi selezionate per tornare all'applicazione.

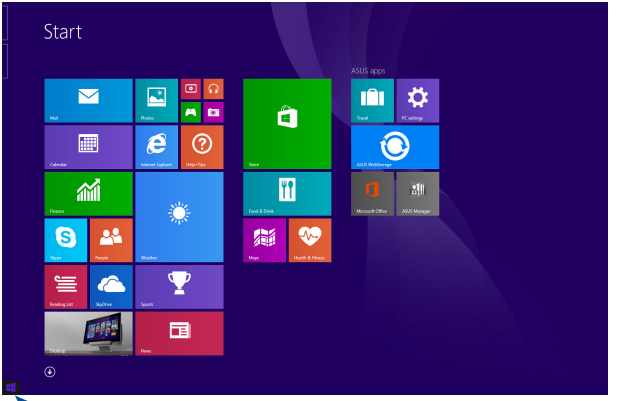
Hotspot	Azione
Lato superiore	Spostate il puntatore sul lato superiore e aspettate che assuma la forma di una mano. Trascinate l'applicazione nella nuova posizione desiderata. **NOTA:** Questa funzione hotspot è compatibile soltanto con le applicazioni in esecuzione o quando volete utilizzare la funzione Snap. Per maggiori dettagli fate riferimento al paragrafo *Funzione Snap* in *Nozioni di base sulle applicazioni Windows®*.
Angolo superiore o inferiore destro	Posizionate il puntatore sull'angolo superiore destro o inferiore destro per lanciare la **Charm Bar**.

Pulsante di Start

Windows® 8.1 è caratterizzato dal pulsante di Start che vi permette di passare tra le applicazioni che avete aperto di recente. Potete accedere al pulsante di Start dalla schermata di Start, in modalità Desktop, o da qualsiasi altra applicazione in esecuzione.

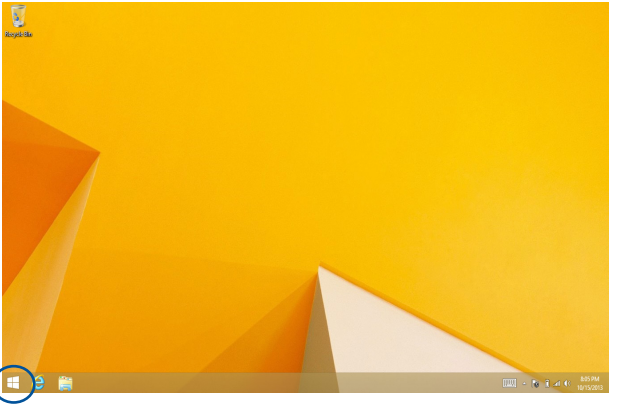
Pulsante di Start nella schermata di Start

NOTA: Il colore del pulsante di Start cambia a seconda delle impostazioni del display che avete selezionato per la vostra schermata di Start.



Posizionate il puntatore sull'angolo inferiore sinistro della schermata di Start, o di qualsiasi altra applicazione in esecuzione, per richiamare il pulsante di Start.

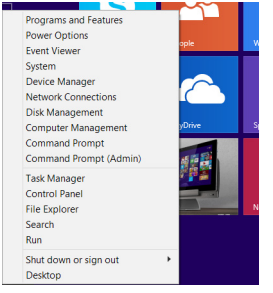
Pulsante Start in modalità Desktop



Menu di scelta rapida

Il menu di scelta rapida appare come un insieme di collegamenti ad alcune delle funzionalità di Windows® 8.1 quando cliccate con il tasto destro sul pulsante di Start.

Il menu di scelta rapida include le seguenti opzioni di arresto del sistema: Esci, Sospensione, Arresta il sistema, Riavvia.

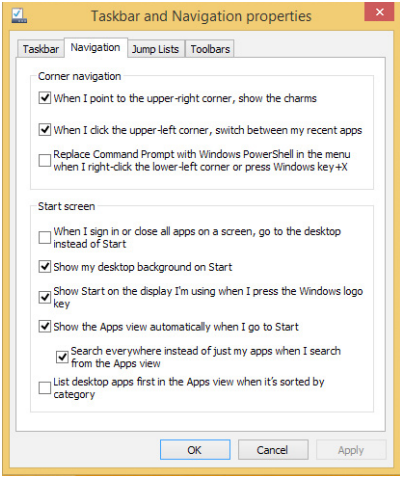


Personalizzare la schermata di Start

Windows® 8.1 vi permette di personalizzare la schermata di Start consentendovi di accedere direttamente al Desktop e personalizzare la sistemazione delle vostre applicazioni.

Per personalizzare le impostazioni della schermata di Start:

1. Avviate il Desktop.
2. Cliccate con il tasto destro sulla barra delle applicazioni (non sul pulsante di Start) per aprire la finestra pop-up.
3. Cliccate su **Proprietà** e selezionate la scheda **Esplorazione** per personalizzare le impostazioni della schermata di Start e dell'esplorazione negli angoli.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Toccate/cliccate su **Applica** per salvare le nuove impostazioni e poi su **OK** per uscire.

Nozioni di base sulle applicazioni Windows®

Per lanciare, personalizzare o chiudere le vostre applicazioni utilizzate il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.

Avviare le applicazioni

Posizionate il puntatore sull'applicazione e poi cliccate una volta su di essa con il tasto sinistro o toccatela per aprirla.

Premete tab due volte e poi usate i tasti direzionali per scorrere tra le applicazioni. Premete enter per lanciare un'applicazione.

Personalizzare le applicazioni

Potete spostare, ridimensionare o rimuovere le applicazioni dal menu Start nel modo seguente:

Spostare le applicazioni

Fate doppio click sull'applicazione e poi spostate l'applicazione in una nuova posizione.

Ridimensionare le applicazioni

Cliccate con il tasto destro sull'applicazione per accedere alla barra **Personalizza**, selezionate

e impostate la dimensione desiderata.

Rimuovere le applicazioni

Fate click con il tasto destro sull'applicazione per accedere alla barra **Personalizza** e poi selezionate

.

Chiudere le applicazioni

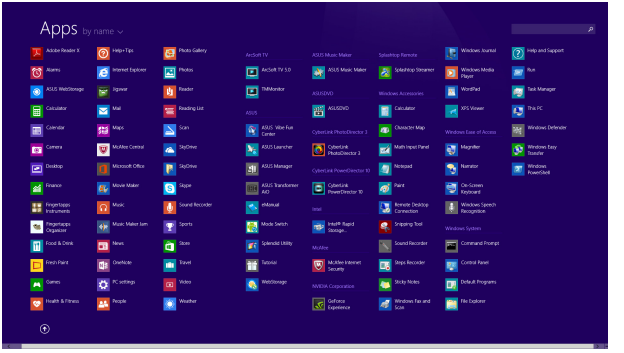
1. Muovete il puntatore sulla parte superiore dell'applicazione che avete lanciato e aspettate che assuma la forma di una mano.
2. Trascinate l'applicazione sul lato inferiore dello schermo per chiuderla.

Dalla schermata delle applicazioni in esecuzione premete alt + f4.

Accesso alla schermata App

Oltre a quelle già inserite sulla schermata di Start potete aprire altre applicazioni dalla schermata Apps (App).

NOTA: Le reali applicazioni visualizzate sullo schermo possono variare a seconda del modello. Il seguente screenshot ha puro scopo illustrativo.



Avvio della schermata App

Avviate la schermata App tramite il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.

Nella schermata di Start cliccate sul pulsante .

Dalla schermata di Start premete tab poi premete enter.

Includere più applicazioni sulla schermata di Start

Potete aggiungere più applicazioni alla schermata di Start usando il vostro touchpad.

1. Lanciate la schermata App
2. Fate click con il tasto destro sull'applicazione che volete aggiungere alla schermata di Start.
3. Toccate/cliccate su

per aggiungere l'applicazione selezionata alla schermata di Start.

Charm Bar

La Charm Bar è una barra di strumenti che può essere attivata sul lato destro del vostro schermo. Consiste in diversi strumenti che permettono di condividere le applicazioni e che garantiscono un rapido accesso alle impostazioni per la personalizzazione del vostro Notebook PC.

Charm Bar

Avvio della Charm Bar

NOTA: Quando attivata, la Charm Bar, appare inizialmente come un insieme di icone bianche. L'immagine qui sopra mostra l'aspetto della Charm Bar quando viene attivata.

Per attivare la Charm Bar utilizzate il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.

Posizionate il puntatore sull'angolo superiore destro o inferiore destro dello schermo.

Premete + C .

All'interno della Charm Bar

Search (Ricerca)

Questo strumento vi permette di cercare file, applicazioni o programmi all'interno del vostro Notebook PC.

Share (Condividi)

Questo strumento vi permette di condividere applicazioni tramite siti di social network o e-mail.

Start

Questo strumento vi riporta alla pagina iniziale di Start. Dalla pagina di Start potete anche usarlo per richiamare un'applicazione avviata di recente.

Devices (Dispositivi)

Questo strumento vi permette di accedere e condividere file con i dispositivi collegati al vostro Notebook PC come monitor esterni o stampanti.

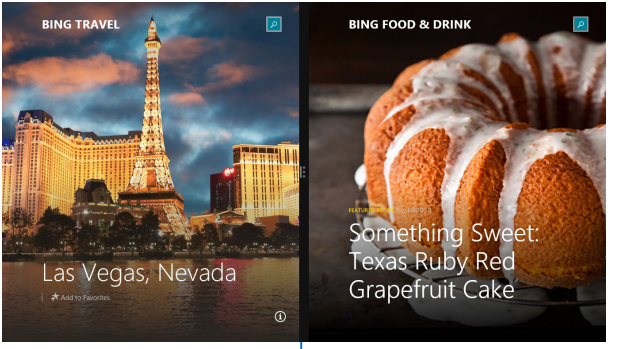
Settings (Impostazioni)

Questo strumento vi permette di accedere alle impostazioni del vostro Notebook PC.

Funzione Snap

La funzione Snap consente di visualizzare sullo schermo due applicazioni in esecuzione, una affiancata all'altra, permettendovi di lavorare o passare tra le due applicazioni.

IMPORTANTE! Assicuratevi che la risoluzione del vostro Notebook PC sia 1366x768 o superiore prima di iniziare ad usare la funzione Snap.



Barra di Snap

Utilizzo di Snap

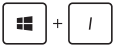
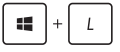
Per attivare e utilizzare la funzione Snap utilizzate il touchpad o la tastiera del vostro Notebook PC.

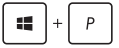
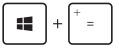
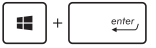
1. Avviate l'applicazione che desiderate.
2. Posizionate il cursore del mouse sul lato superiore dello schermo.
3. Quando il puntatore assume la forma di una mano trascinate l'applicazione sul lato destro o sinistro del display.
4. Avviate un'altra applicazione.

1. Avviate l'applicazione che desiderate.
2. Premete e i tasti direzionali destro o sinistro per posizionare la prima applicazione nella parte destra o sinistra dello schermo.
3. Avviate un'altra applicazione. Questa applicazione viene posizionata automaticamente nel pannello disponibile.

Altri tasti di scelta rapida

Tramite la tastiera è inoltre possibile usare le seguenti combinazioni di tasti che vi aiuteranno a lanciare applicazioni e a navigare in Windows® 8.1.

	Per passare dal menu Start all'ultima applicazione in esecuzione e viceversa
	Mostra e nasconde il Desktop
	Apre **Esplora file**
	Apre il pulsante di accesso rapido Cerca e cercare file
	Apre il pannello di **Condivisione**
	Apre il pannello delle **Impostazioni**
	Apre il pannello dei **Dispositivi**
	Attiva la schermata di blocco
	Riduce a icona tutte le finestre

	Permette di scegliere una modalità di visualizzazione della presentazione
	Apre l'accesso alla ricerca per eseguire ricerche ovunque o all'interno dell'app aperta (se l'app supporta questa funzione)
	Apre la finestra di dialogo **Esegui**
	Apre il **Centro Accessibilità**
	Apre l'accesso a Cerca e cercare impostazioni
	Aprire il menu dei collegamenti rapidi
	Avvia la lente d'ingrandimento per ingrandire l'immagine sullo schermo
	Rimpicciolisce l'immagine sullo schermo
	Apre le impostazioni dell'**Assistente vocale**

Connessione a reti senza fili

Wi-Fi

Leggete le e-mail, navigate sul web e condividete applicazioni tramite i social network usando la connessione Wi-Fi del vostro Notebook PC.

IMPORTANTE! La **Modalità aereo** disabilita questa funzionalità. Assicuratevi che la **Modalità aereo** sia disattivata per abilitare le funzioni Wi-Fi del vostro Notebook PC.

Abilitare la connessione Wi-Fi

Attivate l'interfaccia Wi-Fi sul vostro Notebook PC usando il vostro schermo touch, o il touchpad, in uno dei seguenti modi.

1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Toccate/Cliccate su

e toccate/cliccate su

.
3. Selezionate un access point dalla lista delle connessioni Wi-Fi disponibili.
4. Toccate/Cliccate su **Connect (Connetti)** per avviare la connessione di rete.

   NOTA: Per attivare la connessione Wi-Fi potrebbe essere richiesto l'inserimento di una chiave di sicurezza.

5. Se volete abilitare la condivisione tra il vostro Notebook PC e altri dispositivi wireless selezionate **Yes (Sì)**. Selezionate **No** se non volete abilitare la condivisione.

Bluetooth

Utilizzate il Bluetooth per facilitare il trasferimento dati in modalità wireless con altri dispositivi compatibili Bluetooth.

IMPORTANTE! La **Modalità aereo** disabilita questa funzionalità. Assicuratevi che la **Modalità aereo** sia disattivata per poter usare le funzioni Bluetooth del vostro Notebook PC.

Associazione con altri dispositivi Bluetooth

Per abilitare il trasferimento di dati è necessario associare il Notebook PC ad altri dispositivi Bluetooth. Per fare questo utilizzate il touchpad come spiegato di seguito:

1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Toccate/Cliccate su

e poi toccate/cliccate su **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC)**.
3. Nel menu **PC Settings (Impostazioni PC)** toccate/cliccate su **Add a Device (Aggiungi un dispositivo)** per cercare dispositivi compatibili Bluetooth.
4. Selezionate un dispositivo dall'elenco. Confrontate il codice di protezione (Passcode) del vostro Notebook PC con il codice di protezione (Passcode) che avete ricevuto sul dispositivo selezionato. Se sono identici toccate/cliccate su **Yes (Sì)** per avviare l'associazione tra il Notebook PC e il dispositivo.

NOTA: Per alcuni dispositivi Bluetooth potrebbe essere necessario inserire il codice di protezione del Notebook PC.

Modalità aereo

La **Modalità aereo** disabilita le comunicazioni wireless permettendovi di usare il vostro Notebook PC in tutta sicurezza durante il volo.

Attivazione della Modalità aereo

1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Toccate/Cliccate su

e toccate/cliccate su

.
3. Spostate il cursore verso destra per attivare la Modalità aereo.

Premete fn + f2.

Disattivazione della Modalità aereo

1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Toccate/Cliccate su

e toccate/cliccate su

.
3. Spostate il cursore verso sinistra per disattivare la Modalità aereo.

Premete fn + f2.

NOTA: Contattate la vostra compagnia aerea per avere informazioni sui relativi servizi disponibili e sulle restrizioni applicate all'uso dei dispositivi elettronici durante il volo.

Connessione a reti cablate

È inoltre possibile collegarsi a reti cablate, come le reti locali e le reti a banda larga, usando la porta LAN del vostro Notebook PC.

NOTA: Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni, o il vostro amministratore di rete per assistenza, durante l'impostazione della vostra connessione a Internet.

Per configurare le vostre impostazioni potete fare riferimento alla seguente procedura.

IMPORTANTE! Prima di iniziare la procedura assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato ad una rete locale tramite un cavo di rete.

Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE

1. Avviate il Desktop.
2. Sulla barra delle applicazioni di Windows® cliccate con il tasto destro sull'icona di rete poi selezionate **Open Network and Sharing Center (Apri Centro connessioni di rete e condivisione)**.
3. Nel **Centro connessioni di rete e condivisione** toccate/cliccate su **Change adapter settings (Modifica impostazioni scheda)**.
4. Cliccate con il tasto destro su **Connessione alla rete locale (LAN)** e poi selezionate **Properties (Proprietà)**.
5. Selezionate **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4))** e poi toccate/cliccate su **Properties (Proprietà)**.

6. Selezionate **Obtain an IP address automatically (Ottieni automaticamente un indirizzo IP)** e cliccate su **OK**.

NOTA: Procedete con il passo successivo se state usando una connessione PPPoE.

7. Tornate alla finestra **Network and Sharing Center (Centro connessioni di rete e condivisione)** e selezionate **Set up a new connection or network (Configura nuova connessione o rete)**.
8. Selezionate **Connect to the Internet (Connessione a Internet)** e poi **Next (Avanti)**.
9. Selezionate **Broadband (PPPoE) (A banda larga (PPPoE))**.
10. Inserite User name (Nome utente), Password e Connection name (Nome della connessione). Poi selezionate **Connect (Connetti)**.
11. Selezionate **Close (Chiudi)** per terminare la configurazione.
12. Toccate/Cliccate su sulla barra delle applicazioni e poi selezionate la connessione che avete appena creato.
13. Inserite User name (Nome utente) e Password e poi selezionate **Connect (Connetti)** per avviare la connessione ad Internet.

Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico

1. Ripetete i passaggi da 1 a 5 della sezione *Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE*.
2. Selezionate **Use the following IP address (Utilizza il seguente indirizzo IP)**.
3. Inserite i valori di Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway predefinito suggeriti dal vostro ISP (Internet Service Provider).
4. Se necessario potete anche specificare l'indirizzo del server DNS preferito e del server DNS alternativo. Poi selezionate **OK**.

Spegnimento del Notebook PC

Potete spegnere il vostro Notebook PC in uno dei seguenti modi:

- Toccate/Cliccate su

dalla **Charm Bar** quindi toccate/cliccate su

> **Shut down (Arresta il sistema)** per eseguire un normale arresto del sistema.
- Dalla schermata di blocco toccate/cliccate

> **Shut down (Arresta il sistema)**.

- Potete anche spegnere il vostro Notebook PC dal Desktop. Per farlo avviate il Desktop e premete ALT + F4 per aprire la schermata di arresto. Selezionate **Shut down (Arresta il sistema)** dal menu a discesa e premete OK.
- Nel caso in cui il vostro Notebook PC non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi fino a quando il Notebook PC non si spegne.

Attivazione della modalità di Sospensione

Per attivare la modalità di Sospensione premere una volta il pulsante di accensione/spegnimento.

La modalità di Sospensione può essere attivata anche dal Desktop. Per farlo avviate il Desktop e premete ALT + F4 per aprire la schermata di arresto. Selezionate **Sleep (Sospendi)** dall'elenco a discesa, quindi selezionate **OK**.

Schermata di blocco di Windows® 8.1

La schermata di blocco di Windows® 8.1 appare quando il Notebook PC esce dalla sospensione o dall'ibernazione. Appare inoltre quando bloccate, o sbloccate, Windows® 8.1.

La schermata di blocco può essere personalizzata per regolare l'accesso al vostro sistema operativo. Potete modificare l'immagine sullo sfondo e accedere ad alcune applicazioni anche quando il Notebook PC è bloccato.

Per procedere dalla schermata di blocco

1. Toccate/cliccate sul touchpad o premete un tasto qualsiasi sulla tastiera del vostro Notebook PC.
2. (opzionale) Se il vostro utente è protetto da password avrete bisogno di inserire la password per procedere alla schermata di Start.

Personalizzare la schermata di blocco

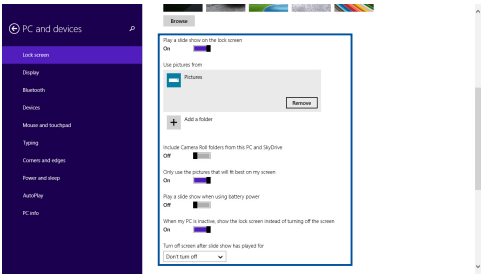
Potete personalizzare la schermata di blocco per visualizzare le vostre foto preferite, una sequenza di foto, aggiornamenti delle applicazioni e un accesso veloce alla videocamera del Notebook PC. Per cambiare le impostazioni della schermata di blocco potete fare riferimento alle seguenti informazioni:

Selezionare una foto

1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Alla voce **Lock screen preview (Anteprima schermata di blocco)** cliccate su **Browse (Sfoglia)** per selezionare l'immagine che volete usare come sfondo per la vostra schermata di blocco.

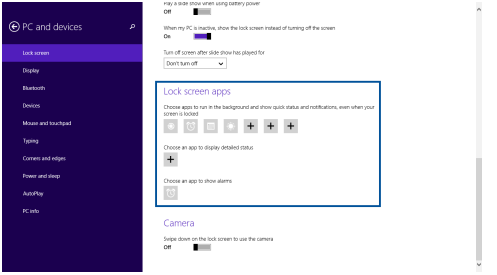
Riprodurre una presentazione

1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Alla voce **Lock screen preview (Anteprima schermata di blocco)** spostate il cursore **Play a slide show on the lock screen (Riproduci una presentazione nella schermata di blocco)** su **On**.
4. Scorrete la finestra verso il basso per personalizzare le seguenti opzioni per la presentazione della schermata di blocco:



Visualizzare gli aggiornamenti disponibili delle applicazioni

1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Scorrete la finestra verso il basso fino a quando trovate le opzioni delle **Lock screen apps (App schermata di blocco)**.
4. Usate le seguenti opzioni per aggiungere le applicazioni delle quali volete visualizzare gli aggiornamenti nella schermata di blocco.


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Attivare la videocamera del Notebook PC dalla schermata di blocco

Dalla schermata di blocco potete trascinare la schermata verso il basso per usare la videocamera del Notebook PC. Fate riferimento ai seguenti passaggi per abilitare questa funzione:

1. Avviate la **Charm Bar** e cliccate su **Settings (Impostazioni)**.
2. Selezionate **Change PC Settings (Modifica impostazioni PC) > Lock screen (Schermata di blocco)**.
3. Scorrete la finestra verso il basso fino a quando trovate le opzioni della **Camera (Videocamera)**.
4. Spostate il cursore nella posizione **On**.

Capitolo 4: Applicazioni esclusive

ASUS FingerPrint

Acquisite dati relativi alle impronte digitali usando ASUS FingerPrint. Questa applicazione vi permette di utilizzare la vostra impronta digitale come credenziale di accesso al vostro Notebook PC.

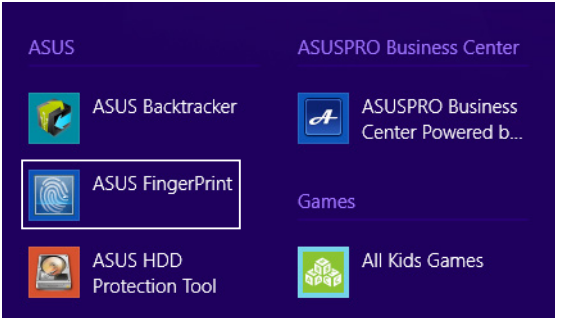
Tramite questa applicazione potete abilitare le seguenti funzioni:

- Fornire l'impronta digitale all'avvio per accedere direttamente al sistema operativo Windows® senza bisogno di inserire la password utente.
- Impostare la chiave di avvio come credenziale di accesso secondaria.
- Importare dati biometrici in vostro possesso che volete usare come credenziale di accesso al Notebook PC e ai suoi programmi.

Usare ASUS FingerPrint

Registrate le informazioni relative alla vostra impronta digitale in questo modo:

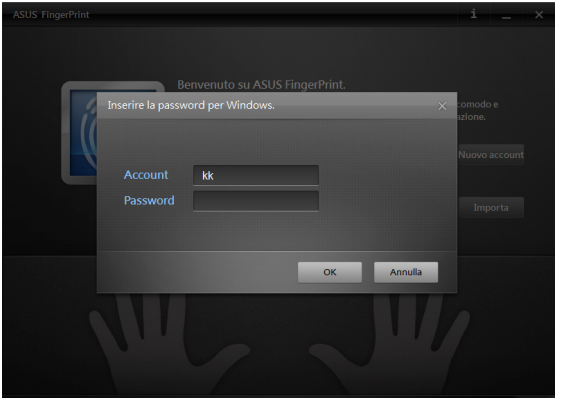
1. Avviate la schermata **App** e cliccate sull'icona di **ASUS FingerPrint** che trovate nell'elenco delle applicazioni ASUS.



2. Cliccate su **Nuovo account** per creare un nuovo profilo da usare con FingerPrint.

ASUS FingerPrint
Benvenuto su ASUS FingerPrint.
Questa applicazione consente di impostare un sistema di accesso comodo e sicuro. Seguire le istruzioni per completare il processo di configurazione.
Se state usando questa applicazione per la prima volta dovete registrare un nuovo account.
Nuovo account
Importate un account esistente da un file di backup.
Importa

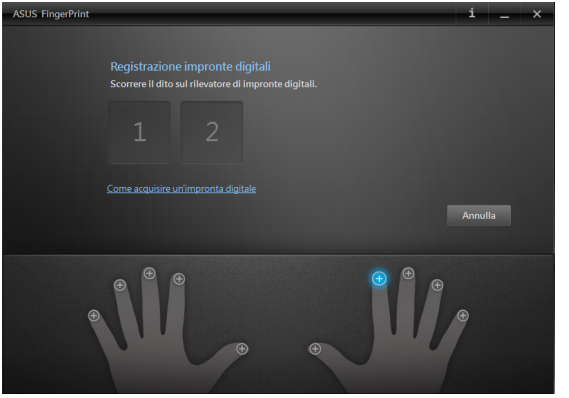
3. Inserite la password del vostro account utente e cliccate su **OK**.



4. Cliccate sul pulsante per specificare il dito che volete utilizzare per impostare la vostra impronta digitale.

ASUS FingerPrint
Registrazione impronte digitali
Selezionare il dito con per aggiungere la registrazione di un'impronta.

5. Passate due volte il dito sul sensore per creare il dato biometrico contenente la vostra impronta digitale.

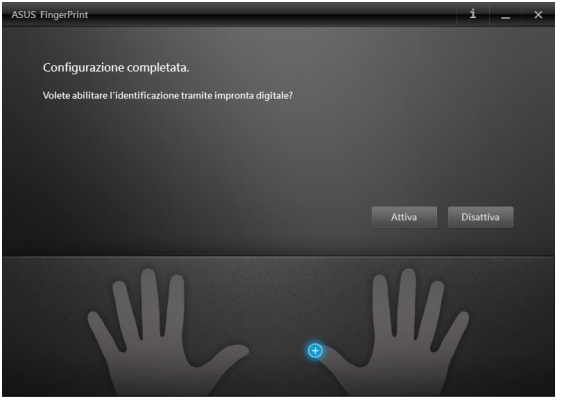


6. **1** e **2** assumono colore blu per indicare che l'impronta digitale è stata acquisita correttamente. Cliccate su **Next (Avanti)** per continuare.

7. Create una chiave di avvio nella finestra successiva per avere un metodo alternativo di accesso al sistema.

ASUS FingerPrint
Chiave di avvio
La chiave di avvio è da utilizzare come strumento di riserva per accedere al sistema, in caso di mancato accesso tramite le impronte digitali.
Nuova chiave di avvio
Conferma nuova chiave di avvio
Suggerimento password
OK
Cos'è una chiave di Boot?

8. Cliccate su **Attiva** per utilizzare la vostra impronta digitale come credenziale di accesso al sistema.



9. Dopo questo passaggio apparirà la finestra delle impostazioni di ASUS FingerPrint. A questo punto potete chiudere la finestra o usarla per cambiare le impostazioni relative alla vostra impronta digitale.

NOTA: Per maggiori dettagli sulla configurazione delle impostazioni per la vostra impronta digitale fate riferimento alla sezione *Impostazioni di ASUS FingerPrint* di questo manuale.

Impostazioni di ASUS FingerPrint

Configurate la chiave di avvio, e le impostazioni biometriche per le impronte digitali, usando i menu **Generali** e **Avanzate** nella finestra delle impostazioni di ASUS FingerPrint.

Accedere alle impostazioni di ASUS FingerPrint

La finestra delle impostazioni di ASUS FingerPrint appare automaticamente non appena inserite le informazioni biometriche contenenti la vostra impronta digitale. In seguito potrete accedere a questa finestra lanciando l'App **ASUS FingerPrint** dalla schermata di Start.

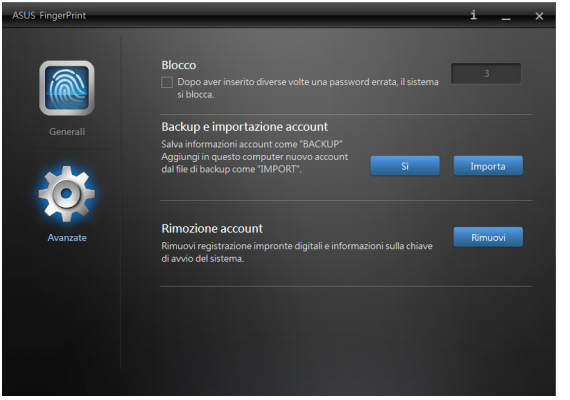
Generali

La pagina **Generali** di ASUS FingerPrint vi permette di configurare la vostra impronta digitale corrente, aggiungere un'impronta digitale o cambiare la configurazione della vostra chiave di avvio. Da questa finestra potete anche visualizzare lo stato del sensore per le impronte digitali installato sul vostro Notebook PC.

ASUS FingerPrint
Generali
Avanzate
Attiva o disattiva la funzione di identificazione delle impronte digitali.
ON
OFF
Impostazioni registrazione impronte
Rilevazione completata.
Impostazioni
Aggiunta e rimozione impronte digitali
Chiave di avvio
Rilevazione completata.
La chiave di avvio è da utilizzare come strumento di riserva per accedere al sistema, in caso di mancato accesso tramite le impronte digitali.
Impostazioni
Stato sensore impronte digitali
Rilevazione completata.
Versione:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced (Avanzate)

La pagina **Avanzate** di ASUS FingerPrint vi permette di configurare opzioni di blocco nel caso venga rilevata una password o un'impronta digitale errata.


ASUS FingerPrint
Generali
Avanzate
Blocco
Dopo aver inserito diverse volte una password errata, il sistema si blocca.
3
Backup e importazione account
Salva informazioni account come "BACKUP"
Aggiungi in questo computer nuovo account dal file di backup come "IMPORT".
Si
Importa
Rimozione account
Rimuovi registrazione impronte digitali e informazioni sulla chiave di avvio del sistema.
Rimuovi

Trusted Platform Module (TPM)

TPM (Trusted Platform Module) è un dispositivo fisico, installato sulla scheda madre, che ha il compito di memorizzare alcune chiavi generate automaticamente da usare per la cifratura. Essendo una soluzione hardware può aiutare ad evitare attacchi da parte di hacker intenti a rubare password o dati sensibili.

TPM supporta le seguenti funzioni di sicurezza:

- hashing
- generazione casuale di numeri
- generazione di una chiave asimmetrica
- cifratura/decifratura asimmetriche

Ogni TPM di ogni computer ha due chiavi crittografiche uniche che vengono impostate durante il processo di produzione. Ogni TPM deve avere un proprietario per essere utilizzabile come dispositivo di sicurezza.

Applicazioni TPM

Il sistema TPM è utile a chiunque voglia aggiungere un livello di sicurezza al suo computer. Il TPM, se dotato di software di sicurezza addizionale, può fornire sicurezza globale al sistema, protezione dei file, controllo delle e-mail e soluzione ai problemi di privacy.

Il livello di sicurezza che può fornire TPM è, in genere, più elevato di quanto sia possibile ottenere tramite BIOS, sistema operativo o qualsiasi altra applicazione diversa da TPM.

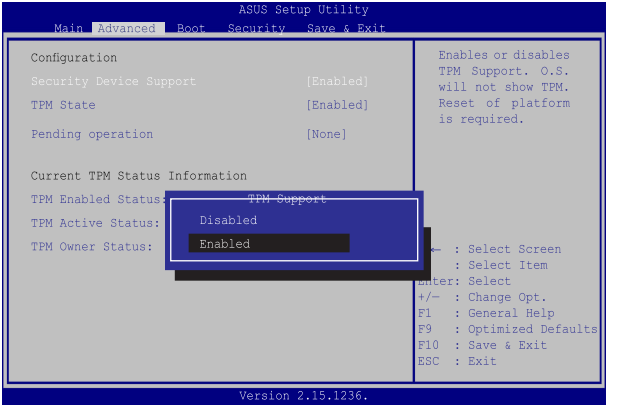
NOTA: TPM è disabilitato di default. Usate il BIOS per abilitare questa opzione.

Abilitare il supporto a TPM

Riavviate il Notebook PC e poi premete [f2] durante la fase di POST.

Selezionate il valore **[Enable]** alla voce **TPM Support** che trovate alla pagina **Advanced** > **Trusted Computing** nel menu di configurazione del BIOS.

NOTA: Per ulteriori informazioni sulla fase di POST fate riferimento al *Capitolo 5: POST (Power-on self-test)* di questo manuale.



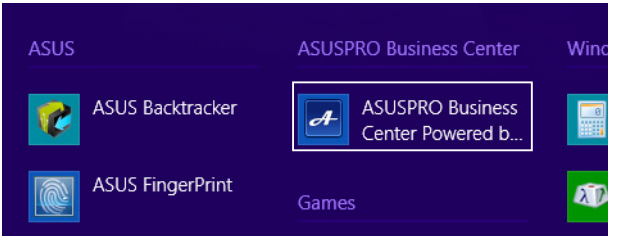
IMPORTANTE! Usate le funzioni "Backup" o "Migration" di TPM per effettuare un backup dei vostri dati di sicurezza TPM.

ASUSPRO Business Center

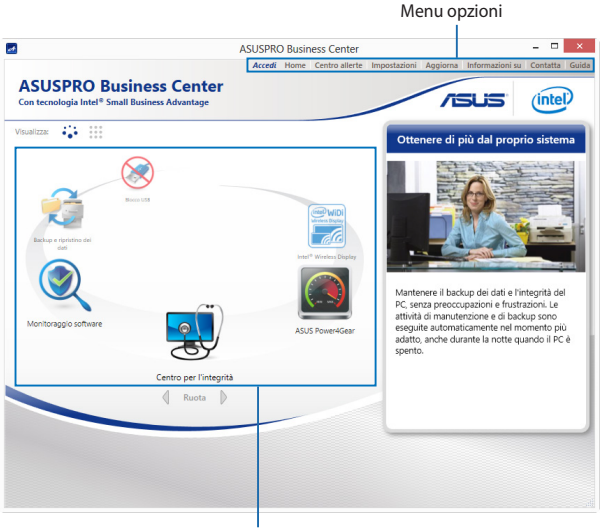
ASUSPRO Business Center è una raccolta di applicazioni che comprende alcune applicazioni ASUS esclusive, oltre a Intel® Small Business Advantage (SBA), per migliorare la gestibilità del Notebook PC e incrementarne la produttività.

Accedere ad ASUSPRO Business Center

Avviate la schermata **App** e cliccate sull'icona di **ASUSPRO Business Center** che trovate nell'elenco delle applicazioni ASUS.



Schermata home di ASUSPRO Business Center


Menu opzioni
ASUSPRO Business Center
Accedi
Home
Centro allerte
Impostazioni
Aggiorna
Informazioni su
Contatta
Guida
ASUSPRO Business Center
Con tecnologia Intel® Small Business Advantage
Visualizza:
Ottenere di più dal proprio sistema
Mantenere il backup dei dati e l'integrità del PC, senza preoccupazioni e frustrazioni. Le attività di manutenzione e di backup sono eseguite automaticamente nel momento più adatto, anche durante la notte quando il PC è spento.
Backup e ripristino dei dati
Intel® Wireless Display
Monitoraggio software
ASUS Power4Gear
Centro per l'integrità
Ruota
Cliccate su una di queste icone per lanciare l'applicazione corrispondente.

Menu opzioni di ASUSPRO Business Center

Accedi - Questa opzione vi permette di accedere, o disconnettervi, da ASUSPRO Business Center tramite la vostra password di ASUSPRO Business Center.

Home - Questa opzione vi permette di tornare alla pagina principale di ASUSPRO Business Center.

Centro allerte - Questa opzione di permette di visualizzare i messaggi di avviso ricevuti dal vostro Notebook PC.

Impostazioni - Questa opzione vi permette di configurare le impostazioni per la vostra password, per l'invio di e-mail e per l'importazione/esportazione.

Aggiorna - Con questa opzione potete controllare la disponibilità di nuovi aggiornamenti per ASUSPRO Business Center.

Info - Informazioni importanti su ASUSPRO Business Center come la data del copyright e la versione dell'applicazione.

Contatta - Questa opzione visualizza le informazioni di contatto ASUS relative all'applicazione.

Guida - Informazioni importanti su Intel® Small Business Advantage (SBA) e le sue applicazioni.

Le applicazioni di ASUSPRO Business Center

Blocco USB

Questa applicazione vi permette di decidere quali dispositivi USB possono accedere al vostro Notebook PC. Tramite questa App potete bloccare accessi non autorizzati al vostro Notebook PC da parte di queste categorie di dispositivi USB: audio/video, intrattenimento, archiviazione, ufficio e altro.

Monitoraggio software

Questa applicazione vi permette di controllare il corretto funzionamento delle applicazioni di sistema legate alla sicurezza e informarvi con un avviso nel caso in cui una di esse smetta di funzionare.

Centro per l'integrità

Questa applicazione vi permette di programmare varie operazioni di manutenzione al fine di mantenere invariate le prestazioni del sistema. Vi permette inoltre di ricevere notifiche tramite e-mail ogniqualvolta il vostro Notebook PC riceve messaggi avviso importanti.

Backup e ripristino dei dati

Questa applicazione vi permette di effettuare un backup automatico dei vostri dati in base alle istruzioni che voi stessi fornite. Il processo di backup verrà eseguito in background e anche se state usando il Notebook PC.

Capitolo 5: POST (Power-on self-test)

La fase di POST (Power-on self test)

Il POST (Power-on self test) consiste in una serie di test di diagnostica, controllata da un software, che viene eseguita automaticamente durante l'accensione o il riavvio del Notebook PC. Il software che controlla il POST è installato come parte integrante dell'architettura del Notebook PC.

Utilizzo del POST per accedere al BIOS e risolvere i problemi

In fase di POST è possibile accedere alle impostazioni del BIOS, o selezionare le opzioni di risoluzione dei problemi, mediante i tasti funzione del Notebook PC. Per maggiori dettagli potete fare riferimento alle sezioni seguenti di questo manuale.

BIOS

Nel BIOS (Basic Input and Output System) sono salvate le impostazioni hardware del sistema necessarie per l'avvio del vostro Notebook PC.

Le impostazioni standard del BIOS sono valide per la maggior parte delle condizioni in cui si troverà a operare il vostro Notebook PC. Non modificate le impostazioni del BIOS ad eccezione delle seguenti circostanze:

- Durante l'avvio del sistema, sullo schermo, appare un messaggio di errore che richiede di modificare le impostazioni del BIOS.
- Avete installato una nuova componente di sistema che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

ATTENZIONE: Usare impostazioni inappropriate del BIOS potrebbe causare instabilità di sistema o impossibilità di avvio. Raccomandiamo vivamente di modificare le impostazioni del BIOS solamente con l'assistenza di personale qualificato.

Accesso al BIOS

Riavviate il Notebook PC e poi premete f2 durante la fase di POST.

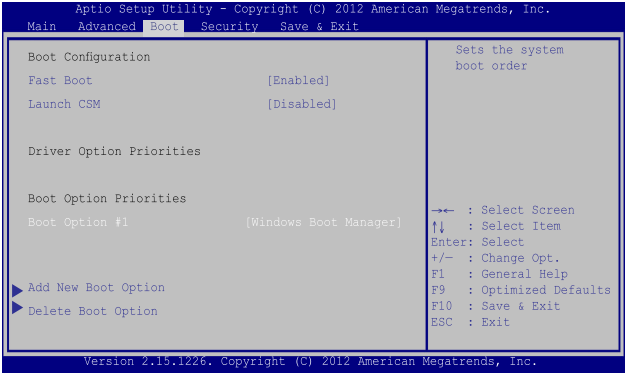
Impostazioni BIOS

NOTA: Le schermate del BIOS in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. Le schermate reali potrebbero variare in relazione a modello e paese di distribuzione del prodotto.

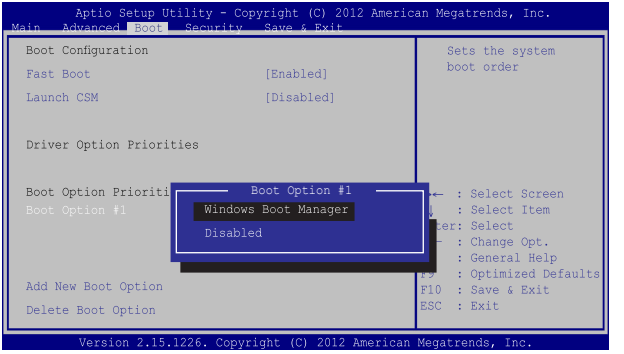
Boot (Avvio)

Questo menu vi permette di impostare la priorità di avvio. Consultate le seguenti istruzioni per impostare correttamente la priorità di avvio.

1. Nella schermata di avvio **Boot** selezionate **Boot Option #1**.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Driver Option Priorities
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Premete enter e selezionate un dispositivo come prima opzione **Boot Option #1**.

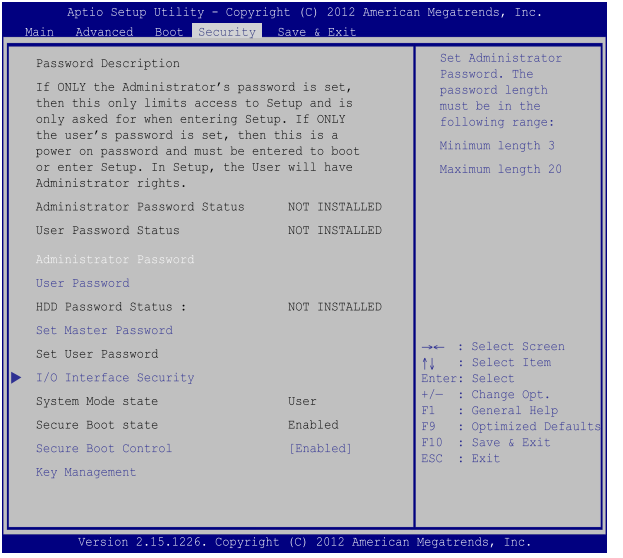


Security (Sicurezza)

Questo menu vi permette di impostare la password di utente e amministratore del vostro Notebook PC. Vi permette anche di controllare l'accesso del vostro Notebook PC ad hard disk, interfacce di input/output (I/O) e interfacce USB.

NOTA:

- Se scegliete di impostare una **User Password (Password utente)** vi sarà chiesto di inserirla prima di accedere al sistema operativo del vostro Notebook PC.
- Se scegliete di impostare una **Administrator Password (Password amministratore)** vi sarà chiesto di inserirla prima di accedere al BIOS.


Aptio Setup Utility – Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Per impostare la password:

1. Nella schermata **Security** selezionate **Administrator Password** o **User Password**.
2. Digitate una password e premete

.
3. Riscrivete la password per confermare e premete

.

Per rimuovere la password:

1. Nella schermata **Security** selezionate **Administrator Password** o **User Password**.
2. Digitate la password corrente e premete

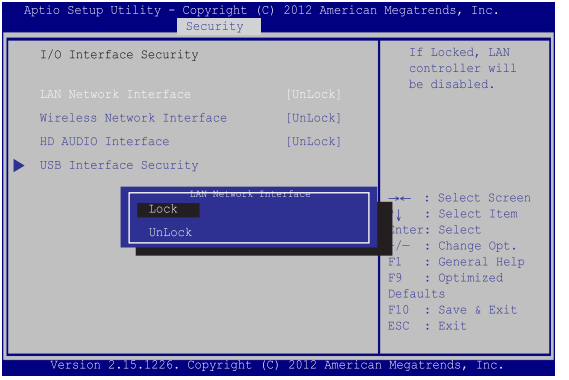
.
3. Lasciate vuoto il campo **Create New Password** e premete

.
4. Selezionate **Yes (Sì)** e premete

.

I/O Interface Security (Sicurezza interfacce I/O)

Dal menu Security è possibile accedere alla funzione di protezione dell'interfaccia I/O per bloccare o sbloccare alcune funzioni dell'interfaccia del Notebook PC.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
LAN Network Interface
Lock
UnLock
If Locked, LAN controller will be disabled.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Per bloccare un'interfaccia:

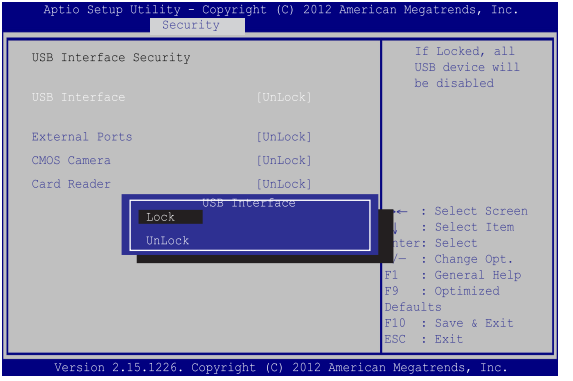
1. Nella schermata **Security** selezionate **I/O Interface Security**.

2. Selezionate l'interfaccia che volete bloccare e poi premete enter.

3. Selezionate **Lock**.

USB Interface Security (Sicurezza interfacce USB)

Tramite il menu I/O Interface Security è inoltre possibile accedere alla pagina di protezione dell'interfaccia USB per bloccare o sbloccare porte e dispositivi.



Per bloccare l'interfaccia USB:

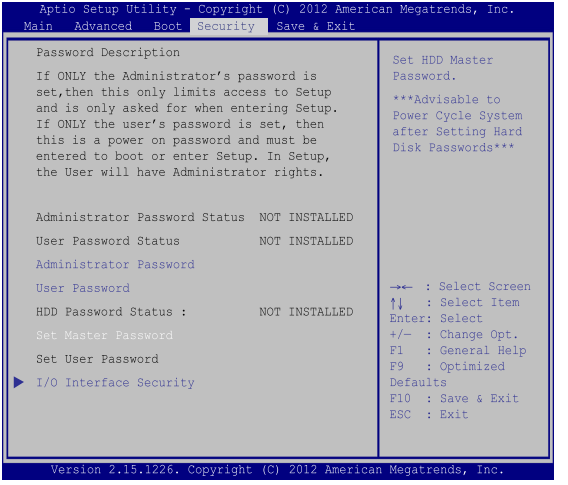
1. Dalla schermata **Security** selezionate **I/O Interface Security > USB Interface Security**.

2. Selezionate l'interfaccia che volete bloccare e selezionate **Lock**.

NOTA: Se bloccate **USB Interface** bloccherete anche **External Ports** e gli altri dispositivi inclusi in **USB Interface Security**.

Impostare la Master password

Nella schermata **Security** potete usare l'opzione **Set Master Password** per configurare un accesso protetto da password al vostro hard disk.

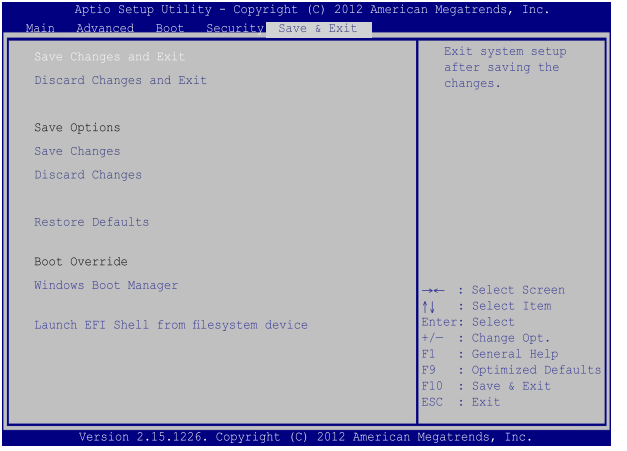

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Per impostare la password di accesso al disco rigido:

1. Nella schermata **Security** selezionate **Set Master Password**.
2. Digitate una password e premete enter.
3. Riscrivete la password per confermare e premete enter.
4. Selezionate **Set User Password** e ripetete i passaggi precedenti per impostare la password utente.

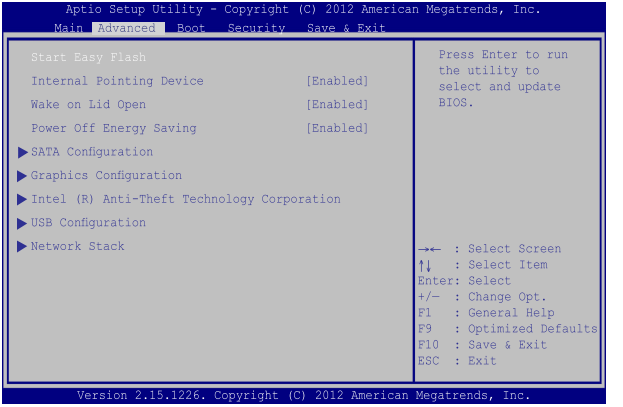
Save & Exit

Per salvare le impostazioni modificate selezionate **Save Changes and Exit** prima di uscire dal BIOS.

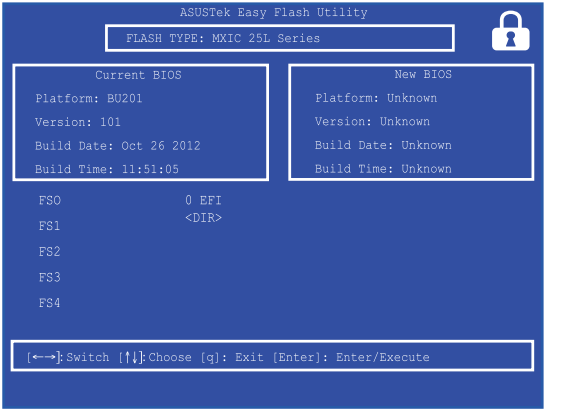

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Per aggiornare il BIOS:

1. Verificate l'esatto modello del Notebook PC quindi scaricate il file del BIOS più recente, relativo a quel modello, dal sito ufficiale ASUS.
2. Salvate una copia del BIOS che avete scaricato su di un drive USB.
3. Collegate il drive USB al Notebook PC.
4. Riavviate il Notebook PC e poi premete f2 durante la fase di POST.
5. Dal menu del BIOS selezionate **Advanced > Start Easy Flash** e poi premete enter.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Cercate nel drive USB l'aggiornamento del BIOS che avete scaricato e poi premete enter.



7. Quando il processo di aggiornamento del BIOS è completato selezionate **Exit > Restore Defaults** per ripristinare il sistema alle impostazioni standard.

Risoluzione dei problemi

Con la pressione del tasto [f9], durante la fase di POST, potete accedere alle seguenti opzioni di risoluzione dei problemi di Windows® 8.1. Le opzioni disponibili sono le seguenti:

- **Refresh your PC (Reinizializza il PC)**
- **Reset your PC (Reimposta il PC)**
- **Advanced options (Opzioni avanzate)**

Refresh your PC (Reinizializza il PC)

Usate **Refresh your PC (Reinizializza il PC)** se volete aggiornare il vostro sistema senza perdere i vostri dati e le applicazioni.

Per accedervi durante la fase di POST:

1. Riavviate il Notebook PC e poi premete [f9] durante la fase di POST.

2. Aspettate che Windows® vi mostri un menu di opzioni di scelta e poi selezionate **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)**.
3. Toccate/Cliccate su **Refresh your PC (Reinizializza il PC)**.
4. Nel menu **Refresh your PC (Reinizializza il PC)** leggete l'elenco di informazioni per saperne di più in merito a questa opzione e poi selezionate **Next (Avanti)**.
5. Selezionate l'account che volete reinizializzare.
6. Digitate la password del vostro account e toccate/cliccate su **Continua**.
7. Toccate/cliccate su **Refresh (Reinizializza)**.

IMPORTANTE! Assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato all'alimentatore prima di avviare questo processo.

Reset your PC (Reimposta il PC)

IMPORTANTE! Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.

Usate **Reset your PC (Reimposta il PC)** per ripristinare il vostro Notebook PC alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Per accedervi durante la fase di POST:

1. Riavviate il Notebook PC e poi premete durante la fase di POST.
2. Aspettate che Windows® vi mostri un menu di opzioni di scelta e poi selezionate **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)**.
3. Toccate/Cliccate su **Reset your PC (Reimposta il PC)**.
4. Nel menu **Reset your PC (Reimposta il PC)** leggete l'elenco di informazioni per saperne di più in merito a questa opzione e poi toccate/cliccate su **Next (Avanti)**.
5. Scegliete la vostra opzione di ripristino preferita tra **Just remove my files (Rimuovi solo i miei file personali)** e **Fully clean the drive (Esegui pulizia completa dell'unità)**.
6. Toccate/cliccate su **Reset (Reimposta)**.

IMPORTANTE! Assicuratevi che il vostro Notebook PC sia collegato all'alimentatore prima di avviare questo processo.

Advanced options (Opzioni avanzate)

Utilizzate **Advanced options (Opzioni avanzate)** per cercare altre soluzioni per la risoluzione dei problemi del vostro Notebook PC.

Per accedervi durante la fase di POST:

1. Riavviate il Notebook PC e poi premete durante la fase di POST.
2. Aspettate che Windows® vi mostri un menu di opzioni di scelta e poi selezionate **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)**.
3. Toccate/cliccate su **Advanced options (Opzioni avanzate)**.
4. Nel menu **Advanced options (Opzioni avanzate)** scegliete l'opzione di risoluzione dei problemi che volete eseguire.
5. Seguite i passi successivi per completare la procedura.

Utilizzare il System Image Recovery

Nel menu **Advanced options (Opzioni avanzate)** potete usare il **System Image Recovery (Ripristino immagine del sistema)** per ripristinare il vostro sistema a partire dal file di immagine originale del vostro Notebook PC.

Per accedervi durante la fase di POST:

1. Riavviate il Notebook PC e poi premete durante la fase di POST.
2. Aspettate che Windows® vi mostri un menu di opzioni di scelta e poi selezionate **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)**.
3. Toccate/cliccate su **Advanced options (Opzioni avanzate)**.

4. Nel menu **Advanced options (Opzioni avanzate)** scegliete **System Image Recovery (Ripristino immagine del sistema)**.

5. Scegliete un utente che volete ripristinare usando un'immagine di ripristino di sistema.

6. Digitate la password del vostro account e toccate/cliccate su **Continua**.

7. Selezionate **Use the latest available system image (recommended) (Usa l'immagine del sistema più recente (scelta consigliata))** e toccate/cliccate su **Next (Avanti)**. Potete anche selezionare **Select a system image (Seleziona un'immagine del sistema)** se la vostra immagine si trova su un dispositivo esterno o su un DVD.

8. Seguite i passi successivi per completare la procedura di ripristino di sistema.

NOTA: Vi raccomandiamo vivamente di effettuare backup regolari del vostro sistema per prevenire perdite di dati nel caso in cui il vostro Notebook PC smetta di funzionare.

Consigli e domande frequenti (FAQ)

Consigli utili per il vostro Notebook PC

Di seguito una serie di consigli utili per sfruttare al meglio il vostro Notebook PC, mantenere costanti le prestazioni nel tempo e assicurarvi che tutti i dati siano conservati correttamente:

- Aggiornate Windows® periodicamente in modo che le applicazioni dispongano, in ogni momento, delle ultime impostazioni di sicurezza.
- Usate ASUS Live Update per aggiornare le applicazioni esclusive ASUS, i driver e le utility del vostro Notebook PC. Fate riferimento all'ASUS Tutor installato sul vostro Notebook PC per aver ulteriori informazioni.
- Usate un software anti-virus per rilevare i virus, rimuovere le infezioni e tenetelo aggiornato.
- A meno che non sia assolutamente necessario evitate di spegnere manualmente il Notebook PC.
- Fate sempre una copia di backup dei vostri dati personali su un dispositivo di archiviazione esterno.
- Evitate di usare il vostro Notebook PC a temperature troppo elevate. Se pensate di non usare il vostro Notebook PC per lungo tempo (un mese o più) vi raccomandiamo di rimuovere la batteria se questa è rimovibile.
- Scollegate tutti i dispositivi esterni e assicuratevi di disporre dei seguenti elementi prima di resettare il vostro Notebook PC:
    - Codice del vostro sistema operativo e di tutti i programmi installati che richiedono una licenza
    - Copia di backup dei vostri dati
    - Nomi utente e password
    - Informazioni e impostazioni della connessione a Internet

Domande frequenti sull'hardware

1. Un punto nero, a volte colorato, appare sullo schermo quando accendo il Notebook PC. Cosa devo fare?

Questi punti sul vostro schermo non influiscono sulle prestazioni del sistema. Se il problema persiste e, di conseguenza, peggiora le prestazioni del sistema, recatevi presso un centro assistenza autorizzato ASUS.

2. Il mio schermo ha un colore e una luminosità irregolari. Come risolvo questo problema?

Il colore e la luminosità possono variare a seconda dell'angolo di visualizzazione e della posizione del Notebook PC. Colore e luminosità possono variare anche a seconda del modello. Potete usare i tasti funzione, o le impostazioni del display del vostro sistema operativo, per regolare l'aspetto dello schermo.

3. Come posso massimizzare la durata della batteria del mio Notebook PC?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Usate i tasti funzione per regolare la luminosità del display.
- Abilitate la modalità **Battery Saving (Risparmio batteria)** di Instant On.
- Se non state usando connessioni Wi-Fi abilitate la **Modalità aereo**.
- Scollegate tutti i dispositivi USB che non utilizzate.
- Chiudete le applicazioni che non state usando, specialmente quelle che richiedono un elevato quantitativo di memoria di sistema.

4. L'indicatore LED della batteria non si illumina. Cosa non va?

- Assicuratevi che la batteria e l'adattatore di alimentazione siano installati correttamente. Potete anche provare a scollegare batteria e adattatore di alimentazione dal Notebook PC per un minuto. Provate successivamente a ricollegarli.

- Se il problema persiste contattate il servizio clienti ASUS più vicino per richiedere assistenza.

5. Perché il mio touchpad non funziona?

- Premete fn + f9 per abilitare il touchpad.

- Verificate che in, ASUS Smart Gesture, l'opzione che disabilita il touchpad in seguito alla connessione di un dispositivo di puntamento esterno (ad esempio un mouse) non sia abilitata.

6. Perché quando eseguo file audio o video non sento alcun suono provenire dagli altoparlanti del mio Notebook PC?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Premete fn + f12 per alzare il volume degli altoparlanti.

- Verificate che l'impostazione **Silenzioso** sia disattivata.

- Controllate se un jack non sia collegato alla porta riservata per le cuffie e, se presente, scollegatelo.

- Sbloccate l'opzione **I/O Interface Security** nel BIOS. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *I/O Interface Security* di questo manuale.

7. Cosa devo fare se perdo l'adattatore di alimentazione del mio Notebook PC o se la batteria smette di funzionare?

Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.

8. Perché sento ancora l'audio provenire dagli altoparlanti del mio Notebook PC anche se ho collegato le cuffie all'ingresso jack corretto?

Andate su **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Gestisci dispositivi audio** per configurare le impostazioni.

9. Non riesco a digitare correttamente sul mio Notebook PC perché il mio cursore si muove in continuazione. Cosa devo fare?

Assicuratevi che niente tocchi accidentalmente il touchpad mentre state digitando sulla tastiera. Potete scegliere di disabilitare il touchpad premendo la combinazione di tasti fn + f9.

10. Il touchpad del mio Notebook PC non funziona. Cosa devo fare?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Verificate che in, ASUS Smart Gesture, l'opzione che disabilita il touchpad in seguito alla connessione di un dispositivo di puntamento esterno (ad esempio un mouse) non sia abilitata. Se fosse abilitata provate a disabilitarla.
- Premete fn + f9.

11. Invece di mostrare lettere, se premo i tasti "U", "I" e "O", la mia tastiera produce numeri. Come faccio a cambiare questa impostazione?

Premete il tasto num lk scr lk o shift + num lk scr lk (su modelli selezionati) sulla tastiera del vostro Notebook PC per disabilitare questa opzione e usare questi tasti effettivamente come lettere.

Domande frequenti sul software

1. Quando accendo il mio Notebook PC l'indicatore di alimentazione si illumina ma l'indicatore di utilizzo del disco rigido non si illumina. Il sistema operativo non si avvia. Come risolvo questo problema?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Forzate lo spegnimento del vostro Notebook PC premendo il pulsante di accensione/spegnimento per più di quattro (4) secondi. Verificate che l'adattatore di alimentazione e la batteria siano inseriti correttamente e accendete nuovamente il Notebook PC.
- Se il problema persiste contattate il servizio clienti ASUS più vicino per richiedere assistenza.

2. Cosa devo fare quando mi appare la scritta: "Rimuovere i dischi o gli altri supporti. Premere un tasto per riavviare."?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Scollegate tutti i dispositivi USB connessi e riavviate il vostro Notebook PC.
- Rimuovete il disco ottico (se presente) dal drive ottico.
- Se il problema persiste il vostro Notebook PC potrebbe avere problemi alla memoria interna. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.

3. Il mio Notebook PC si avvia più lentamente del solito e il mio sistema operativo è lento. Come risolvo questo problema?

Eliminate le applicazioni installate di recente che non facevano parte della dotazione originaria. Riavviate il sistema.

4. Il mio Notebook PC non si avvia. Come risolvo questo problema?

Provate in uno dei seguenti modi:

- Scollegate tutti i dispositivi collegati al Notebook PC e riavviate il sistema.
- Premete il tasto **F9** durante l'avvio. Quando il Notebook PC entra nella schermata **Troubleshooting (Risoluzione dei problemi)** selezionate **Refresh your PC (Reinizializza il PC)** o **Reset your PC (Reimposta il PC)**.
- Se il problema persiste contattate il servizio clienti ASUS più vicino per richiedere assistenza.

5. Perché il mio Notebook PC non si risveglia dalla sospensione o dall'ibernazione?

- Per ripristinare il precedente stato operativo è necessario premere il pulsante di accensione/spegnimento.
- La batteria potrebbe essere scarica. Collegate il Notebook PC all'adattatore di alimentazione e collegate l'adattatore di alimentazione ad una presa di corrente. Premete nuovamente il pulsante di accensione/spegnimento.

6. Come posso accedere al DOS tramite il mio drive USB o disco ottico?

Fate riferimento ai seguenti passaggi:

a. Riavviate il Notebook PC e entrate nel BIOS premendo il tasto F2 sulla vostra tastiera.

b. Andate su **Boot** > **Launch CSM** > **Enabled**.

c. Nel menu **Security** impostate l'opzione **Secure Boot Control** su **Disabled**.

d. Premete F10 per salvare le modifiche e uscire dal BIOS.

e. Premete e tenete premuto **ESC** per lanciare il menu di boot quando il Notebook PC si avvia.

Appendice

Informazioni sull'unità DVD-ROM (su modelli selezionati)

Il drive DVD-ROM vi permette di leggere e creare i vostri CD e DVD. Siete liberi di acquistare un software opzionale per la visualizzazione dei DVD.

Informazioni sulla codifica regionale

La riproduzione dei film su DVD richiede la decodifica del flusso video in formato MPEG2, del flusso audio digitale in formato AC3 e la decrittazione del contenuto criptato con CSS. CSS (a volte chiamato copy guard) è l'acronimo dello schema di protezione dei dischi DVD adottato dalle case discografiche per proteggersi dalla duplicazione illegale dei propri prodotti.

Anche se le regole di progettazione imposte ai licenziatari CSS sono molte una in particolare è estremamente importante: la visione dei DVD deve poter essere limitabile su base geografica. Al fine di facilitare l'uscita scaglionata dei film i titoli video in formato DVD vengono messi in commercio solo per specifiche regioni geografiche espressamente definite. Le leggi sul copyright richiedono che tutti i film su DVD siano limitati ad una particolare regione (solitamente quella in cui il titolo verrà venduto). Anche se il contenuto del disco DVD può essere pubblicato per più di una regione le specifiche CSS impongono che il lettore DVD possa essere in grado di leggere DVD appartenenti ad una sola regione.

IMPORTANTE! Le impostazioni regionali possono essere cambiate fino ad un massimo di cinque volte dopodiché potranno essere visualizzati solo film rilasciati per l'ultima regione impostata. Un ulteriore cambiamento del codice regionale richiede un reset di fabbrica non coperto dalla garanzia. Se si desidera effettuare questa operazione i costi di spedizione e di intervento saranno a carico dell'utente.

Definizione delle regioni

Regione 1

Canada, Stati Uniti d'America, Territori Statunitensi

Regione 2

Repubblica Ceca, Egitto, Finlandia, Francia, Germania, Stati del Golfo Persico, Ungheria, Islanda, Iran, Iraq, Irlanda, Italia, Giappone, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Arabia Saudita, Scozia, Repubblica Sudafricana, Spagna, Svezia, Svizzera, Siria, Turchia, Regno Unito, Grecia, Stati dell'ex Repubblica Iugoslava, Slovacchia

Regione 3

Burma, Indonesia, Corea del Sud, Malesia, Filippine, Singapore, Taiwan, Thailandia, Vietnam

Regione 4

Australia, Caraibi (ad eccezione dei Territori Statunitensi), America Centrale, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, America Meridionale

Regione 5

CIS, India, Pakistan, Resto dell'Africa, Russia, Corea del Nord

Regione 6

Cina

Informazioni sull'unità Blu-ray ROM (su modelli selezionati)

Il drive Blu-Ray ROM vi permette di vedere video ad alta definizione (HD) e dischi in altri formati come DVD e CD.

Definizione delle regioni

Regione A

America del Nord, Centrale e Meridionale e rispettivi territori, Taiwan, Hong Kong, Macao, Giappone, Corea (del Nord e del Sud), paesi del sud-est asiatico e rispettivi territori.

Regione B

Paesi europei, africani e del sud-ovest asiatico e rispettivi territori, Australia e Nuova Zelanda.

Regione C

Paesi dell'Asia Centrale e Meridionale e dell'Europa Orientale e rispettivi territori, Cina e Mongolia.

NOTA: Per approfondimenti consultate il sito Internet dei dischi Blu-ray all'indirizzo: **www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.html**.

Conformità modem interno

Il modello di Notebook PC con modem interno è conforme ai seguenti standard: JATE (Giappone), FCC (USA, Canada, Corea, Taiwan) e CTR21. Il modem interno è stato approvato in accordo con la Decisione del Consiglio 98/482/EC per la connessione pan-europea di terminale singolo alla rete telefonica pubblica (PSTN). Tuttavia, a causa delle differenze tra le reti telefoniche pubbliche individuali dei vari paesi l'approvazione non costituisce di per sé una garanzia assoluta di funzionamento corretto su qualsiasi punto di terminazione di una rete telefonica pubblica. Nel caso sorgano dei problemi vi suggeriamo di contattare, in primo luogo, il fornitore del vostro apparecchio.

Generalità

In data 4 Agosto 1998 è stata pubblicata, sulla Gazzetta Ufficiale della CE, la decisione del Commissione relativa alla regolamentazione tecnica CTR 21. La regolamentazione CTR 21 si applica a tutti i terminali non-voce con composizione DTMF (multifrequenza) destinati ad essere collegati alla rete telefonica pubblica analogica PSTN.

La regolamentazione CTR 21 è relativa ai requisiti di connessione per il collegamento alla rete telefonica pubblica commutata (PSTN) (eccetto apparecchiature terminali per il servizio di telefonia vocale in casi giustificati) in cui l'eventuale indirizzamento di rete è effettuato con segnalazione bitonale a più frequenze (DTMF).

Dichiarazione di compatibilità di rete

Dichiarazione da effettuarsi da parte del produttore nei confronti dell'Ente di Notifica e del venditore: "Questa dichiarazione deve indicare quali sono le reti sulle quali il prodotto è stato progettato per operare e su quali reti note il prodotto potrebbe andare incontro a difficoltà operative"."

Dichiarazione da effettuarsi da parte del produttore nei confronti dell'utente: "Questa dichiarazione deve indicare quali sono le reti sulle quali il prodotto è stato progettato per operare e su quali reti note il prodotto potrebbe andare incontro a difficoltà operative. Il produttore includerà, inoltre, una dichiarazione indicante chiaramente le circostanze nelle quali la compatibilità di rete dipenda da impostazioni fisiche e software personalizzabili. Dovrà inoltre raccomandare all'utente di contattare il rivenditore nel caso in cui l'utente volesse collegare l'apparecchiatura ad una rete diversa."

Fino ad oggi l'Ente di Notifica di CETECOM ha rilasciato diverse approvazioni pan-Europee sulla base delle regolamentazioni CTR 21. Come risultato otteniamo i primi modem europei che non richiedono un'omologazione specifica in ciascun singolo paese europeo.

Apparecchi non voce

Possono essere inclusi in questa categoria le segreterie telefoniche, i telefoni viva-voce così come modem, fax, combinatori automatici del numero e sistemi di allarme. Le apparecchiature in cui la qualità punto-punto della conversazione è controllata da regolazioni (per esempio i telefoni a cornetta e, in alcuni paesi, i telefoni senza fili) sono escluse.

Paesi in cui sono in vigore gli standard CTR21

Paese:	Applicato	Ulteriori Collaudi
Austria[1]	Sì	No
Belgio	Sì	No
Repubblica Ceca	No	Non Applicabile
Danimarca[1]	Sì	Sì
Finlandia	Sì	No
Francia	Sì	No
Germania	Sì	No
Grecia	Sì	No
Ungheria	No	Non Applicabile
Islanda	Sì	No
Irlanda	Sì	No
Italia	In sospeso	In sospeso
Israele	No	No
Lichtenstein	Sì	No
Lussemburgo	Sì	No
Paesi Bassi[1]	Sì	Sì
Norvegia	Sì	No
Polonia	No	Non Applicabile
Portogallo	No	Non Applicabile
Spagna	No	Non Applicabile
Svezia	Sì	No
Svizzera	Sì	No
Regno Unito	Sì	No

Queste informazioni sono state riprodotte da CETECOM e sono fornite senza assunzione di responsabilità. Per aggiornamenti alla tabella visitate la pagina **http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html**

I regolamenti nazionali sono applicabili solo se l'apparecchiatura può utilizzare la composizione a impulsi (il fabbricante può dichiarare nella guida utente che l'apparecchio è progettato per supportare solo la segnalazione DTMF rendendo superflua l'esecuzione di ulteriori collaudi).

Nei Paesi Bassi sono richiesti ulteriori collaudi per il collegamento in serie e per le funzionalità di identificativo chiamante.

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo dispositivo rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non provoca interferenze dannose.
- Questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi ai quali è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, come indicato dal paragrafo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato nel manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, consigliamo all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

ATTENZIONE! È obbligatorio l'utilizzo di un cavo d'alimentazione schermato in modo da rispettare i limiti sulle emissioni imposti dai regolamenti FCC e prevenire interferenze con la ricezione radio o televisiva. È essenziale che venga utilizzato solo il cavo in dotazione. Utilizzate solo cavi schermati per collegare periferiche di I/O a questo dispositivo. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

(Paragrafi riprodotti dal codice dei Regolamenti Federali #47, parte 15.193, 1993. Washington DC: Ufficio del Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Dichiarazione precauzionale per l'esposizione a RF dell'FCC

ATTENZIONE! Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio. "Il produttore dichiara che il presente dispositivo è limitato ai canali da 1 a 11 alla frequenza di 2.4GHz da un firmware specifico controllato negli Stati Uniti d'America."

Questo apparecchio è conforme ai limiti FCC, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Per mantenere la conformità con i requisiti previsti per l'esposizione a radiofrequenza FCC si prega di evitare il contatto diretto con l'antenna trasmittente in fase di trasmissione. L'utente deve attenersi strettamente alle specifiche istruzioni operative in modo da soddisfare i requisiti richiesti in materia.

La normativa per l'esposizione utilizza un'unità di misura nota come tasso di assorbimento specifico o SAR (Specific Absorption Rate). Il limite SAR definito dall'FCC è pari a 1.6W/kg. I test SAR sono condotti utilizzando posizioni operative standard, approvate dall'FCC, nel corso delle quali la trasmissione del dispositivo avviene al massimo livello energetico in tutti i differenti canali.

NOTA: La selezione del codice regionale è possibile per i modelli non-US e non è disponibile per i modelli US. In base alle norme FCC tutti i prodotti Wi-Fi commercializzati negli Stati Uniti devono poter funzionare nei soli canali operativi previsti.

Dichiarazione di conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)

I seguenti requisiti sono stato soddisfatti e sono considerati rilevanti e sufficienti:

- Requisiti essenziali [Articolo 3]
- Requisiti di protezione per la salute e sicurezza [Articolo 3.1a]
- Test per la sicurezza elettrica [EN 60950]
- Requisiti di protezione per la compatibilità elettromagnetica [Articolo 3.1b]
- Test per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilizzo effettivo dello spettro radio [Articolo 3.2]
- Test per gli esperimenti radio [EN 300 328-2]

Avviso marchio CE

CE

Marchio CE per dispositivi sprovvisti di WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/EC "Low voltage directive" (Direttiva per i sistemi in bassa tensione).

CE

Marchio CE per dispositivi provvisti di WLAN/Bluetooth

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 1999/5/EC della Commissione Europea del 9 Marzo 1999 che regolamenta le apparecchiature radio, i terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

Canali wireless operativi per le diverse regioni

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 - Ch11
Giappone	2.412-2.484 GHz	Ch01 - Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 - Ch13

Restrizione delle bande di frequenza wireless (Francia)

Alcune zone della Francia hanno bande di frequenza soggette a restrizioni. In questi casi la potenza massima consentita all'interno è di:

- 10mW per l'intera banda dei 2.4 GHz (2400 MHz-2483.5 MHz)
- 100mW per le frequenze comprese tra 2446.5 MHz e 2483.5 MHz

NOTA: I canali compresi da 10 a 13 operano nella banda tra 2446.6 MHz e 2483.5 MHz.

L'utilizzo all'esterno è limitato: nelle proprietà private, o nelle proprietà private di persone pubbliche, l'utilizzo è soggetto alla procedura di autorizzazione preliminare concessa dal Ministero della Difesa e con la potenza massima consentita di 100mW nella banda dei 2446.5-2483.5 MHz. Non è autorizzato l'utilizzo all'esterno in proprietà pubbliche.

Nei dipartimenti elencati di seguito, per l'intera banda dei 2.4 GHz, sono permessi questi valori:

- La potenza massima consentita all'interno è di 100mW
- La potenza massima consentita all'esterno è di 10mW

Dipartimenti in cui è permesso l'utilizzo di dispositivi che sfruttano lo spettro di frequenza 2400-2483.5 MHz, con un valore di EIRP (potenza isotropica irradiata equivalente) inferiore a 100mW all'interno e inferiore a 10mW all'esterno:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Questo requisito è soggetto a cambiare nel tempo permettendo l'utilizzo della scheda LAN wireless in più aree all'interno della Francia. Consultate ART per le informazioni più aggiornate (www.arcep.fr)

NOTA: La scheda WLAN trasmette a meno di 100mW ma a più di 10mW.

Comunicazioni sulla sicurezza UL

Lo standard UL 1459 si applica a dispositivi per telecomunicazioni (telefoni) da collegare elettronicamente ad una rete di telecomunicazioni, con valori operativi di voltaggio a terra che non superino i 200V, 300V picco-picco, 105V rms, e installati o utilizzati secondo le Norme Elettriche Nazionali (NFPA 70).

Quando si usa il modem del Notebook PC, per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e danni alle persone, si dovrebbero sempre seguire le precauzioni di sicurezza di base, ovvero:

- NON utilizzate il Notebook PC vicino a fonti d'acqua come, ad esempio, lavandini, vasche da bagno, lavelli, superfici bagnate o piscine.
- NON utilizzate il Notebook PC durante i temporali. Si può incorrere nel rischio, seppur remoto, di essere vittima di scosse elettriche causate da fulmini.
- NON utilizzare il Notebook PC quando vi trovate nelle vicinanze di una fuga di gas.

Lo standard UL 1642 si applica a batterie al litio primarie (non ricaricabili) e secondarie (ricaricabili) da utilizzare come sorgenti di alimentazione per i prodotti. Queste batterie contengono litio metallico, o una lega di litio, o ioni di litio, e possono consistere in una singola cella elettrochimica, oppure, due o più celle collegate in serie, in parallelo, o in entrambi i modi e che trasformano l'energia chimica in energia elettrica attraverso una reazione chimica reversibile o irreversibile.

- Non esponete la batteria del Notebook PC al fuoco poiché potrebbe esplodere. Attenetevi alle normative locali in merito allo smaltimento di rifiuti speciali per ridurre il rischio di danni a persone, incendi o esplosioni.
- Per evitare danni a persone causati da incendi o esplosioni non utilizzate adattatori di corrente o batterie di altri dispositivi. Fate uso solamente di adattatori di corrente e batterie certificati UL o forniti dal produttore o dai rivenditori autorizzati.

Requisiti per la sicurezza elettrica

I prodotti con un consumo elettrico superiore a 6A e con peso superiore a 3Kg devono utilizzare cavi di alimentazione approvati con caratteristiche pari o superiori a: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 o H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

Nota per gli installatori di sistemi CATV

Nota per gli installatori di Sistemi CATV - Questo promemoria serve a richiamare l'attenzione degli installatori di sistemi CATV sulla sezione 820-93 del Codice Elettrico Nazionale la quale fornisce le direttive per un'appropriata messa a terra e, in particolare, specifica che lo schermo del cavo coassiale deve essere collegato ad un sistema di messa a terra il più vicino possibile all'ingresso dell'edificio.

Comunicazione REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate sul sito web ASUS REACH: **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**.

Nota sul prodotto da parte di Macrovision Corporation

Questo prodotto contiene tecnologia protetta dai diritti d'autore grazie ai diritti di alcuni brevetti degli U.S.A. ed altri diritti di proprietà in possesso di Macrovision Corporation e di altri proprietari di diritti. L'utilizzo di questa tecnologia protetta dai diritti d'autore deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è consentito solamente per uso personale ed altri usi limitati a meno che non si disponga dell'autorizzazione di Macrovision Corporation. Reverse engineering e smontaggio sono proibiti.

Prevenzione della perdita dell'udito

Per prevenire possibili danni all'udito non ascoltate suoni a volume troppo alto per lunghi periodi di tempo.

Precauzioni Nordic Lithium (per batterie agli ioni di Litio)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL!! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Informazioni di sicurezza sull'unità ottica

Informazioni sulla sicurezza laser

Avviso di Sicurezza Unità CD-ROM

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

ATTENZIONE! Per evitare l'esposizione al laser dell'unità ottica non tentate di disassemblare o di riparare l'unità ottica da soli. Per la vostra sicurezza rivolgetevi a personale tecnico qualificato per ricevere assistenza.

Etichetta di avviso per la manutenzione

ATTENZIONE! SONO PRESENTI RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO APERTO. NON FISSATE IL RAGGIO O NON GUARDATELO DIRETTAMENTE CON STRUMENTI OTTICI.

Disposizioni CDRH

Il Center for Devices and Radiological Health (CDRH) della U.S. Food and Drug Administration, il 2 agosto del 1976, ha aggiunto alcune regole sui prodotti laser. Tali regole sono applicabili a tutti i dispositivi laser prodotti a partire dal 1 agosto 1976. La conformità è obbligatoria per i prodotti in vendita negli Stati Uniti.

ATTENZIONE! Un utilizzo dei comandi, delle regolazioni o delle procedure operative, diverso da quello riportato in questo manuale o nella guida per l'installazione di prodotti laser, può provocare il rischio di esposizione a radiazioni pericolose.

Avviso sul rivestimento esterno

IMPORTANTE! Per fornire isolamento elettrico, e garantire sicurezza elettrica, la scocca di questo dispositivo, ad eccezione delle zone in cui si trovano le porte I/O (Input/Output), è stata trattata con un rivestimento isolante e protettivo.

Omologazione CTR 21 (per Notebook PC dotati di modem interno)

Dansk

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Niederländisch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Suomi

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

Français

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

Deutsch

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Ελληνικά

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italiano

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Português

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Español

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Sverige

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Prodotto compatibile ENERGY STAR

ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 10 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer cliccate sul mouse o premete un tasto qualsiasi della tastiera. Per approfondimenti sull'argomento, e per conoscere i benefici che queste politiche portano all'ambiente, visitate il sito Internet: **http://www.energy.gov/powermanagement**. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR visitate il sito: **http://www.energystar.gov**.

NOTA: Energy Star NON è supportato dai sistemi operativi basati su Linux e FreeDOS.

Eco-Etichetta dell'Unione Europea

Questo Notebook PC è stato premiato con l'etichetta del Fiore dell'Unione Europea la quale indica che il prodotto possiede le seguenti caratteristiche:

1. Consumo ridotto di energia durante l'uso e in modalità sospensione.
2. Uso limitato di metalli pesanti tossici.
3. Uso limitato di sostanze nocive per l'ambiente e per la salute.
4. Impiego ridotto di risorse naturali con l'invito a riciclare i materiali.
5. Progettazione orientata a permettere facili aggiornamenti e durata maggiore del prodotto grazie ad una più ampia disponibilità di parti di ricambio come batterie, alimentatori, tastiere, memorie e, ove possibile, lettori CD e DVD.
6. Riduzione dei rifiuti solidi tramite la politica di ritiro e riciclaggio.

Per ulteriori informazioni sull'etichetta del Fiore dell'Unione Europea visitate la pagina principale dell'Eco-Etichetta dell'Unione Europea al seguente indirizzo: **http://www.ecolabel.eu**.

Dichiarazione di conformità con le normative internazionali per la tutela ambientale

ASUS, durante la progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, rispetta il concetto del "Green Design" (Progettazione Verde) e si assicura che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente. Inoltre, ASUS, mette a conoscenza del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultate la pagina web **http://csr.asus.com/english/Compliance.htm** per conoscere le normative osservate e applicate da ASUS:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede, infatti, di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e le altre componenti elettroniche, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi visitate la pagina: **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm**.

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country
Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable
Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS
Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants
Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.
Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback
Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling
Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)
Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions
Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**NOTEBOOK PC**
Model name :	**BU201**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒1999/5/EC-R&TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☒ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☒ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☒ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☒ EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.4.1(2012-12)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-10)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 50332-1 (2000-03)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☒ EN 50332-2 (2003-12)
☐ EN 62209-1: 2006	☐ EN 50360: 2001
☐ EN 62209-2: 2010	☐ EN 50360/A1 :2012
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒2009/125/EC-ErP Directive

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

☒CE marking

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 30/07/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____